PrimeSharing

# Benutzerhandbuch

**PrimeSharing TeamDrive**

**Version 1.1**

© 2004 SNAP Innovation Softwareentwicklungsgesellschaft mbH
Alle Rechte vorbehalten.

Die Informationen in diesem Handbuch sind ausschließlich zur Information über die Software vorgesehen. SNAP Innovation behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Handbuchs ohne Ankündigung zu verändern, und gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit und Genauigkeit der Angaben in diesem Handbuch.

Alle in diesem Handbuch aufgeführten Produkt- oder Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.

**Kontakt:**

SNAP Innovation Softwareentwicklungsgesellschaft mbH
Altonaer Poststrasse 9a
22767 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 / 38 90 44-0
Fax: +49 (0)40 / 38 90 44-44

E-Mail: info@primesharing.com
Web: http://www.primesharing.com

# Inhalt

**Benutzerhandbuch** **1**
PrimeSharing TeamDrive 1
Version 1.1 1

**1 Einleitung** **5**
1.1 Systemvoraussetungen 5

**2 Grundlagen** **7**
2.1 Sicherheit 8
2.1.1 Verschlüsselung 9
2.1.2 Passworte 9
2.1.3 Registrierungsserver 9
2.1.4 RelayServer 10
2.1.5 Antiviren Software 10
2.1.6 Datensicherung / Backup 10
2.1.7 Netzwerkzugriff / Firewall / Proxy 11
2.1.8 Adware / Spyware / Datenschutz 11
2.1.9 Protokollierung zum Zwecke der Einhaltung gesetzlicher Dokumentationspflichten 12

**3 PrimeSharing installieren** **13**
3.1 PrimeSharing DLLs registrieren 16

**4 PrimeSharing registrieren** **17**
4.1 Neu registrieren 17
4.2 Vorhandene Registrierung 19
4.3 Das Registrierungsportal 19
4.3.1 Benutzerdaten ändern 20
4.3.2 Passwort ändern 21
4.3.3 Registrierung löschen 21

**5 PrimeSharing - Erste Schritte** **23**
5.1 PrimeSharing starten und beenden 23
5.2 Einladung zu einem SharedSpace annehmen 24

**6 PrimeSharing unter Windows Explorer** **26**
6.1 Dateien „sharen“ 27
6.1.1 Share + Kommentar 27
6.2 Synchronisation 28
6.2.1 Synchronisation deaktivieren/aktivieren 28

**7 PrimeSharing Explorer** **30**
7.1 Das PrimeSharing Menü 31
7.2 Spaces & Dateien 34
7.2.1 Synchronisierung 35
7.2.2 Navigation 35

| | | |
|---|---|---|
| 7.3 | Letzte Aktivitäten | 36 |
| 7.4 | Benutzer | 37 |
| **8** | **PrimeSharing SharedSpace** | **39** |
| 8.1 | Einrichten eines SpaceDepots | 39 |
| 8.2 | Anlegen und Konfiguration eines SharedSpace | 39 |
| 8.3 | Space verlassen | 41 |
| **9** | **Benutzer** | **42** |
| 9.1 | Neuen Benutzer einladen | 42 |
| 9.1.1 | Space-Rechte | 42 |
| 9.2 | Benutzerdaten und -rechte ändern | 43 |
| 9.3 | Benutzer löschen | 44 |
| **10** | **Versionensverwaltung** | **45** |
| 10.1 | Versionen anzeigen | 45 |
| 10.2 | Aktuelle Version definieren | 46 |
| 10.3 | Konflikte zwischen Dateiversionen | 46 |
| 10.3.1 | Versionsbaum | 48 |
| **11** | **Sicherung der SharedSpace Konfigurationen** | **49** |
| 11.1 | Sicherung der .pss Files | 49 |
| 11.2 | Restore und Aktivierung eines SharedSpaces | 49 |
| **12** | **PrimeSharing LOG-Modul (optional)** | **51** |
| 12.1 | Installation des PrimeSharing LOG-Moduls | 51 |
| 12.2 | Registrierung des PrimeSharing LOG-Moduls | 51 |
| 12.3 | Erstellen eines Logfiles | 51 |
| 12.4 | Automatische Löschung der Logfiles | 52 |
| **13** | **PrimeSharing One2One Support (optional)** | **53** |
| **14** | **Hinweise zum Datenschutz und Hinweise für Administratoren** | **54** |

# 1 Einleitung

Die PrimeSharing TeamDrive Software (im Weiteren PrimeSharing genannt) ermöglicht den einfachen, sicheren und schnellen Austausch von Daten zwischen zwei oder beliebig vielen Computern über das Internet. Eine Gruppe von Anwendern kann damit jederzeit (fast) ohne Verwaltungsaufwand und ohne Sicherheitsrisiko auf einen gemeinsamen Datenbestand zugreifen. Ist PrimeSharing installiert und sind Sie Mitglied einer PrimeSharing-Gruppe (eines PrimeSharing „SharedSpaces"), arbeiten Sie wie gewohnt an Ihren Dokumenten. Schreiben Sie Protokolle, Memos oder Broschüren mit Word, QuarkXPress, InDesign, fertigen Sie Tabellenkalkulationen mit Excel an oder bearbeiten Sie Bilder mit Photoshop oder einem anderen Ihrer Lieblingsprogramme. Wenn Sie das Dokument geschlossen und gesichert haben, wird es automatisch an alle Mitglieder Ihrer Gruppe übertragen. Jedes Mitglied der Gruppe kann Ihr Dokument dann zum Lesen öffnen oder, mit entsprechendem Recht auch weiterbearbeiten.

Bei jedem Sichern wird von PrimeSharing eine neue Version des Dokuments angelegt, so dass Sie jederzeit auf eine frühere Fassung zurückgehen können.

Alle Dokumente und Nachrichten werden verschlüsselt übertragen, und sind nur für die Mitglieder einer PrimeSharing Gruppe zugänglich. Sie können darum auch sensible Daten über PrimeSharing verschicken. Um Daten empfangen zu können, ist keine zusätzliche IT-Administration erforderlich. Keine Firewall muss konfiguriert werden und keine Netzwerkverbindung muss umgestellt werden. Wenn Sie von ihrem Rechner aus im Internet surfen können, dann können Sie über PrimeSharing auch Daten austauschen.

In diesem Handbuch erfahren Sie ein wenig über die Grundlagen von PrimeSharing. Sie erfahren wie PrimeSharing installiert und registriert wird und wie Sie mit PrimeSharing arbeiten.

## 1.1 Systemvoraussetzungen

Für die Installation benötigen Sie einen Windows PC (Windows XP/2000) mit mindestens Pentium III Prozessor (500 Mhz), 512 Mb RAM und 150 Mb freien Festspeicherplatz, sowie eine Internetverbindung und einen gültigen E-Mail Account

Wenn Sie bereits eine Einladung per E-Mail zu einem PrimeSharing „Space" erhalten haben, können Sie nach der Installation und Registrierung direkt mit PrimeSharing arbeiten. Sollten dabei Fragen auftauchen, finden Sie die Antwort in dieser Online-Hilfe, bzw. in der PDF-Version des Handbuches. Sie haben außerdem die Möglichkeit, sich an unsere Hotline PrimeSharing One2One Support zu wenden, die über Remote Access direkt auf Ihren PC zugreifen kann, um Sie bei Problemen zu unterstützen.

Hamburg, November 2004

# 2 Grundlagen

Der zentrale Begriff in PrimeSharing ist der **„SharedSpace“**. In SharedSpaces (oder kurz Spaces) befinden sich die Daten, die Sie mit anderen Mitgliedern teilen. Sie werden zu SharedSpaces eingeladen und legen selbst SharedSpaces an, in die Sie Freunde, Kollegen oder Geschäftspartner einladen. Innerhalb eines Spaces haben Sie Administrationsrechte (Sie dürfen alles), oder Lese/Schreib- oder nur Leserechte.

Voraussetzung für das Erzeugen eines SharedSpaces ist der Zugang zu einem **SpaceDepot**. SpaceDepots liegen auf dem SpaceDepot Hosting Server. Dieser Server ist dafür verantwortlich, alle Änderungen, die ein Benutzer in seinem lokalen SharedSpace vornimmt – also Änderungen innerhalb von Dokumenten, oder Anlegen oder Löschen von Dateien, Unterverzeichnissen usw. – zu registrieren und an die anderen Mitglieder des SharedSpace weiterzuleiten. Damit ist gewährleistet, dass Benutzer Daten austauschen können, auch wenn sie nicht gleichzeitig online sind. SpaceDepots werden von verschiedenen PrimeSharing Partnern angeboten. (Siehe Kapitel 8.1)

**PrimeSharing** bezeichnet die gesamte Technologie, mit der Ihre Daten verwaltet und an alle Mitglieder eines Space übertragen werden. Wenn PrimeSharing „läuft“, dann existiert ein zusätzliches virtuelles Laufwerk (in der Regel P:) auf Ihrem Rechner. „Virtuell“ bedeutet, dass sich das Laufwerk für Sie wie ein gewöhnliches Laufwerk verhält. Sie finden darauf Verzeichnisse und Unterverzeichnisse und schließlich Dokumente, die sie wie gewohnt öffnen, umbennen, kopieren und löschen können.

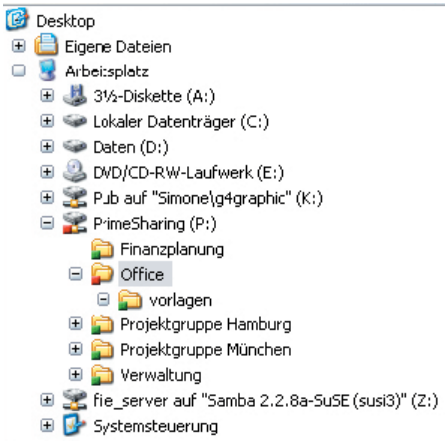


***Bild 2.1*** *Auf dem PrimeSharing Laufwerk P: befinden sich die SharedSpaces*

Tatsächlich werden alle lokalen Daten mitsamt früherer Versionen, Kommentaren und Statusinformationen von PrimeSharing in einer Datenbank gehalten.

Auf der obersten Ebene des PrimeSharing Laufwerkes befinden sich die Verzeichnisse, die die SharedSpaces repräsentieren. In dem Beispiel Finanzplanung, Office, Projektgruppe Hamburg usw. Um diese Spaces sehen zu können, müssen Sie Mitglied des Spaces sein.

Spaces können Sie auf Windows Explorer Ebene weder erzeugen noch löschen. Das geht nur aus dem **PrimeSharing Explorer** heraus.

Mit dem PrimeSharing Exlorer haben Sie ähnlich wie mit dem Windows Explorer Zugriff auf alle Ihre PrimeSharing Dokumente. Darüber hinaus aber bietet Ihnen der PrimeSharing Explorer zusätzliche Informationen zu den Daten und die Möglichkeit, SharedSpaces anzulegen und zu administrieren.

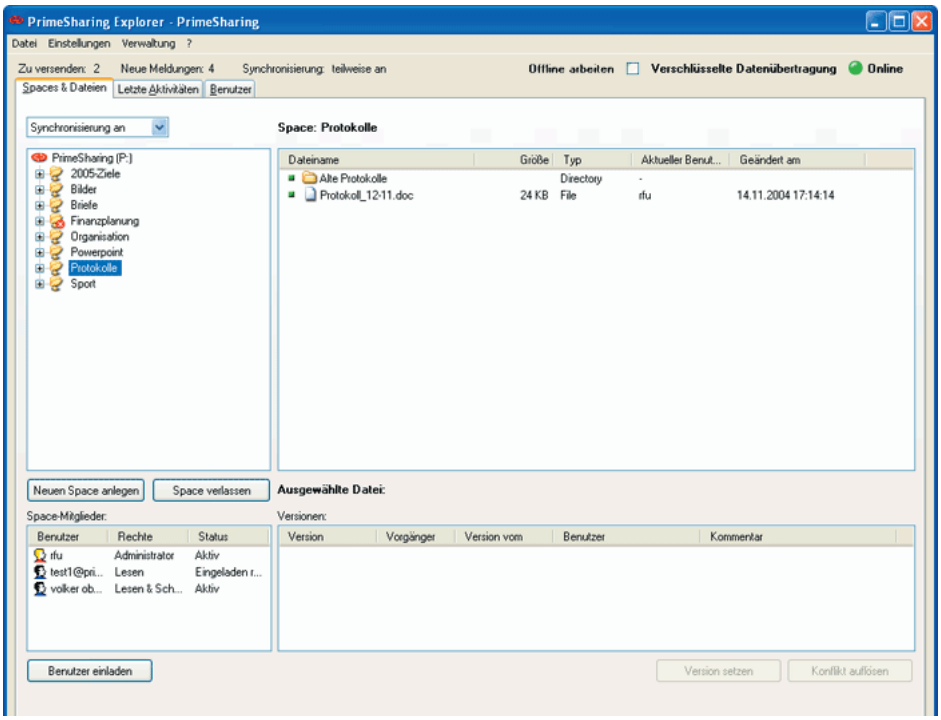


***Bild 2.2*** *PrimeSharing Explorer Beispiel*

## 2.1 Sicherheit

Wichtig ist hierbei ein Grundverständnis für die Sicherheitsanforderungen an den eigenen Rechner und die genutzte IT- und Netzwerk-Infrastruktur. Hierzu empfehlen wir die entsprechende Literatur des Bundesamtes für Sicherheit und Informationstechnologie (BSI) ( http://www.bsi.bund.de ) , insbesondere verweisen wir auf das Grundschutzhandbuch des BSI ( http://www.bsi.bund.de/gshb/deutsch/m/m04151.html )

Angesichts der bestehenden Gefährdungspotentiale und der steigenden Abhängigkeit stellen sich damit für jede Institution, sei es ein Unternehmen oder eine Behörde, bezüglich IT-Sicherheit mehrere zentrale Fragen.

Im Einzelnen nehmen wir wie folgt zu den direkt mit PrimeSharing relevanten Bereichen Stellung:

Die Sicherheit und Zuverlässigkeit bei der Nutzung der PrimeSharing Technologie sind die besonders hervorzuhebenden Eigenschaften der Team-Kollaboration Lösung PrimeSharing. Innerhalb von PrimeSharing wird an jeder Stelle der PrimeSharing Client Software und in der Kommunikation mit anderen PrimeSharing Clients ein Höchstmass an Sicherheit und Zugriffsschutz, größtenteils automatisch oder unter Ihrer Anwender-Kontrolle bereitgestellt. Alle Daten die Ihren Client PC verlassen werden automatisch von der Anwendung verschlüsselt. Die Zugriffsberechtigungen auf diese Daten werden von jedem Anwender eigenverantwortlich innerhalb von PrimeSharing eingestellt und verwaltet. Trotz dieser technischen Vorkehrungen ist die Sicherheit der Daten von vielen weiteren Faktoren abhängig.

### 2.1.1 Verschlüsselung

Alle Daten eines SharedSpaces werden vor der Übertragung an andere Team-Mitglieder automatisch durch eine 256 bit Verschlüsselung geschützt. Dazu wird der AES- Advanced Encryption Standard verwendet. Es handelt sich dabei um eine Public- Private- Key Verschlüsselung. Der entsprechende Schlüssel zur Entschlüsselung der Daten ist nur den PrimeSharing Clients bekannt, die in den jeweiligen SharedSpace eingeladen sind. Das bedeutet insbesondere, dass auch der Provider des Relay Servers, der die Daten für die SpaceDepots „hosted" keinen Zugang zu den Daten hat.

Nur die Mitglieder des SharedSpaces können auf die Daten zugreifen.

### 2.1.2 Passworte

Für die durchgängige Sicherheit im Zusammenspiel aller Komponenten des PrimeSharing Netzwerkes ist die Verwendung von sicheren Passworten dringend zu empfehlen. Ein sicheres Passwort sollte eine Mindestlänge von 6 Zeichen nicht unterschreiten und eine Kombination von Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen darstellen.

### 2.1.3 Registrierungsserver

Auf dem PrimeSharing Registrierungsserver werden die Informationen über alle PrimeSharing Client Anwender gespeichert. Das ist notwendig damit alle PrimeSharing Clients auf einem sicheren Weg miteinander Kommunizieren können. Zu keinem Zeitpunkt gelangen die verschlüsselten Daten der Client PC´s auf den Registration Server oder werden dem Registration Server in irgendeiner anderen Weise bekannt. Der Server hat keine Kenntnis von den Aktivitäten der Clients untereinander. Eine einzige Ausnahme ist die Übermittlung von Einladungen und der sichere Schlüsselaustausch der Clients.

Jeder Benutzer von PrimeSharing ist durch seine eindeutige E-Mail Adresse identifiziert. Diese E-Mail Adresse ist für die Identifikation, die Kommunikation und die Einladungsprozesse im PrimeSharing Netzwerk notwendig. Über das Registrierungsportal (siehe Kapitel 4.3) kann jeder Anwender seine persönlichen Daten einsehen und editieren, zum Beispiel um die E-Mail Adresse, bei einem Wechsel des Mail-Providers, zu ändern.

Es gibt für den Inhaber/Käufer/Abonnent von PrimeSharing Lizenzen (Ein- oder Mehrfachlizenzen) ein Lizenzverwaltungsportal. Hierin kann der Inhaber/Käufer/Abonnent seine

Lizenzverwendung einsehen und verwalten. In diesem Portal sieht der Inhaber/Käufer/Abonnent von PrimeSharing Lizenzen nur die E-Mail Adressen der jeweiligen registrierten PrimeSharing Nutzer die diese Lizenz in ihren Client-PC Installation verwenden. Der Lizenz-Inhaber/Käufer/Abonnent kann dabei die Verwendung der einzelnen Client-PC Installationen löschen, bzw. unterbinden. Das hat zur Folge das die Client-PC Installation in eine Trial Version umgewandelt wird und der jeweilige Nutzer beim nächsten Neustart von der PrimeSharing Anwendung informiert wird. Die individuellen Daten in seinem PrimeSharing Laufwerk bleiben hiervon unberührt und sind in jedem Fall weiterhin auf dem ClientPC zu nutzen.

**Hinweis:** Zu keinem Zeitpunkt hat der Inhaber/Käufer/Abonnent von PrimeSharing Lizenzen Zugang zu den persönlichen Registrierungsdaten des registrierten PrimeSharing Nutzers, dessen persönliches Passwortes und dessen Daten.

### 2.1.4 RelayServer

Relay-Server werden genutzt um die Sicherheit, Zuverlässigkeit und die Verfügbarkeit der Datensynchronisation zwischen den PrimeSharing Client PC Rechnern zu erhöhen. Auf den Relay Servern werden die verschlüsselten Daten der SharedSpaces zwischengespeichert und ausschließlich den autorisierten Client PC´s übertragen. Zu keinem Zeitpunkt gelangen die Schlüssel der Client PC´s auf die Relay-Server.

### 2.1.5 Antiviren Software

Die Daten innerhalb des PrimeSharing Laufwerkes können genau wie alle anderen Daten auf dem Rechner Viren oder andere Schädlinge enthalten. Deshalb ist eine Überwachung des PrimeSharing Laufwerkes mittels einer lokalen Antivirensoftware zu empfehlen. Allerdings ist die Gefahr die von diesem Laufwerk ausgeht als gering einzustufen, wenn mehrere oder alle Mitglieder eines SharedSpaces ihre lokalen PC´s durch Antiviren Software und Firewalls schützen. Es können keine Schädlinge von Dritten (Außenstehenden) über das Internet in das PrimeSharing Laufwerk gelangen. Sobald ein Mitglied eines SharedSpaces auf seinem ClientPC einen Virus erkennen und entfernen würde, wird dieser Vorgang automatisch auf allen Rechnern des Teams (Mitglieder dieses SharedSpaces) automatisch durchgeführt. Theoretisch würde also ein Virenscanner auf einem ClientPC ausreichen, um die Sicherheit innerhalb des SharedSpaces für das gesamte Team zu gewährleisten. Dennoch empfehlen wir grundsätzlich die Nutzung eines lokalen Antivirenprogramms, denn jeder PrimeSharing Nutzer wird sehr schnell eine Vielzahl von SharedSpaces mit unterschiedlichen Teams nutzen und dann ist der Selbstschutz die sicherste Methode.

**Tipps** zur Konfiguration von Antiviren Software und PrimeSharing finden Sie in den FAQ´s auf http://www.primesharing.com/

### 2.1.6 Datensicherung / Backup

Die Daten in dem PrimeSharing Laufwerk können mehrfach und auf unterschiedliche weise gesichert werden, so dass häufig schon die Verwendung von PrimeSharing die

Datensicherheit erhöht.

Alle Daten die in einen SharedSpace des PrimeSharing Laufwerkes gespeichert werden, werden automatisch verschlüsselt auf dem Relay Server zwischengespeichert, bis sie auf dem Client PC aktiv vom Benutzer gelöscht werden. Die lokalen Zugangsschlüssel, die nur wenige KB groß sind, können z.B. auf einem Memory Stick gesichert werden. Damit kann der PrimeSharing User seine Daten jederzeit wieder vom Relay Server zurückholen. Z.B. im Falle das sein Computer einen Crash hatte, oder durch Diebstahl nicht mehr verfügbar ist. (siehe Kapitel 11)

Jeder PC Anwender sollte alle seine Daten von seinen PC regelmäßig sichern. Dieses gilt auch für die Daten im PrimeSharing Laufwerk P. Jede Backup Software kann die aktuellen Daten von PrimeSharing einfach mit sichern. Für die Datensicherung aller alten Versionen der Daten innerhalb eines SharedSpaces verwenden Sie bitte das Space-Backup Tool von Primesharing.

### 2.1.7 Netzwerkzugriff / Firewall / Proxy

PrimeSharing ist eine Software Lösung die das Internet Netzwerk für die Synchronisation der PrimeSharing Laufwerke nutzt. Die Konfiguration der Zugänge zum Internet erfolgt in der Regel automatisch. Sofern ein PrimeSharing Client PC Zugang zum Internet hat, z.B. einen Internet Explorer von Microsoft nutzen kann, wird PrimeSharing in der Regel funktionieren. Die Kommunikation von PrimeSharing durch die Firewalls oder Proxy-Server erfolgt über den Port 80 mit dem Https Protokoll.

Firewalls und andere Internet-Security Produkte erkennen die Internet-Nutzung von PrimeSharing und in der jeweiligen Schutz Software müssen die PrimeSharing Prozesse entsprechend freigegeben werden. Dadurch entstehen keine Sicherheitslücken von Außen, denn PrimeSharing kommuniziert immer nur von dem Client PC aus und ist aus dem Internet nicht angreifbar.

Im Handbuch finden Sie Informationen zur manuellen Proxy Server Konfiguration innerhalb von PrimeSharing. Weitere Informationen zu Firewall Meldungen und Konfigurationshinweise zu Firewalls finden Sie unter http://www.primesharing.com .

### 2.1.8 Adware / Spyware / Datenschutz

Die PrimeSharing Software ist frei Adware und Spyware. PrimeSharing legt größten Wert auf den Schutz und die Vertraulichkeit der persönlichen Daten der PrimeSharing Nutzer. Neben dieser Versicherung durch PrimeSharing wurde die Software von unabhängigen Dritten im Hinblick auf den Datenschutz geprüft. PrimeSharing trägt deshalb das Datenschutzgütesiegel des ULD Unabhängigen Landeszentrums für Datenschutz des Landes Schleswig Holstein. Unter http://www.datenschutzzentrum.de/download/dssiegel.pdf finden Sie Details zur den Prüfungsanforderungen.

### 2.1.9 Protokollierung zum Zwecke der Einhaltung gesetzlicher Dokumentationspflichten

Um den Anforderungen der gesetzlichen Dokumentationspflichten gerecht zu werden, bietet PrimeSharing ein optional erhältliches LOG-Modul an. Damit lassen sich alle Aktivitäten innerhalb eines SharedSpaces als LOG Datei exportieren und mit einem Verfallsdatum versehen. Nach Ablauf des Verfallsdatums werden die LOG Daten automatisch gelöscht. Damit erfüllt PrimeSharing, als Projekt-Werkzeug für eine revisionssichere Dokumentation von Team Projekten, auch die Anforderungen von Behörden und dem öffentlichen Dienst.

# 3 PrimeSharing installieren

Laden Sie das PrimeSharing Installationsprogramm auf Ihren PC herunter oder legen Sie die Prime Sharing CD in das CD-Laufwerk. Starten Sie das Installationsprogramm per Doppelklick.

Zunächst wird ein Fenster mir einem Willkommenstext eingeblendet. Klicken Sie auf Weiter. Es erscheint ein Fenster zur Sprachauswahl. Wählen Sie die Sprache für die Installationsanweisungen aus und bestätigen Sie mir OK.

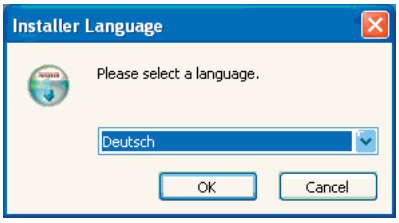


***Bild 3.1*** *Auswahl der Sprache bei der Installation*

Im folgenden Dialogfenster finden Sie die Lizenzbedingungen. Lesen Sie sich diese Bedingungen durch. Sind Sie einverstanden, markieren Sie die Checkbox und klicken dann auf ***Weiter***, um die Installation fortzusetzen.

PrimeSharing V1.1 (Build 1.1.210) Installation
PrimeSharing
Lizenzabkommen
Bitte lesen Sie die Lizenzbedingungen durch, bevor Sie mit der Installation fortfahren.
Drücken Sie die Bild-nach-unten Taste, um den Rest des Abkommens zu sehen.
ENDBENUTZERLIZENZVERTRAG
Vielen Dank, dass Sie PrimeSharing Software erworben haben. Lesen Sie bitte diesen ENDBENUTZERLIZENZVERTRAG sorgfältig durch, bevor Sie den Installationsprozess abschließen und die Software verwenden. Dieser Software-Endbenutzerlizenzvertrag stellt eine rechtliche Vereinbarung zwischen Ihnen (entweder einer Einzelperson oder einem einzelnen Unternehmen) und PrimeSharing dar. Sie müssen den Vertrag überprüfen und entweder die Vereinbarungen von diesem ENDBENUTZERLIZENZVERTRAG akzeptieren, oder ablehnen, bevor Sie die Software installieren und verwenden. Wenn Sie auf den Knopf „ich akzeptiere" klicken, ist dies
Falls Sie alle Bedingungen des Abkommens akzeptieren, aktivieren Sie das Kästchen. Sie müssen die Lizenzvereinbarungen anerkennen, um PrimeSharing 1.0.120 installieren zu können. Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren.
Ich akzeptiere das Lizenzabkommen.
Nullsoft Install System v2.0
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

***Bild 3.2*** *Die Lizenzbedingungen*

Darauf erscheint ein Fenster, in dem das Standard-Installationsverzeichnis angezeigt wird. Wir empfehlen, den angegebenen Pfad zu übernehmen. Möchten Sie die PrimeSharing Software woanders, z.B. auf einem anderen Laufwerk installieren, klicken Sie auf ***Ändern*** und navigieren Sie zu dem gewünschten Verzeichnis.

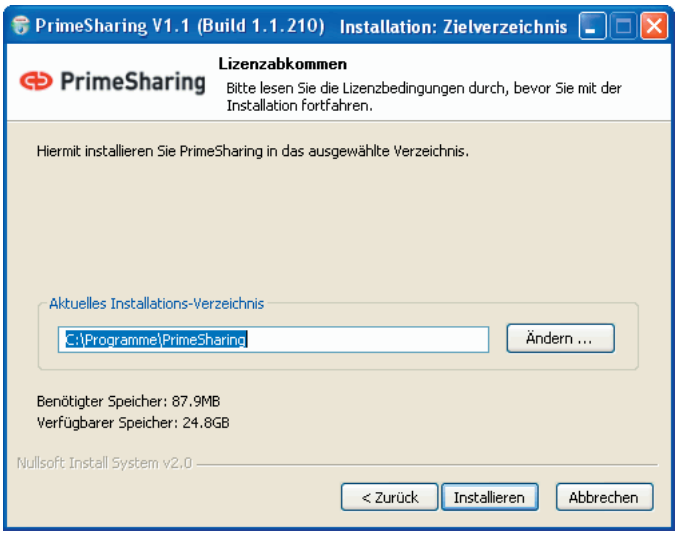


***Bild 3.3*** *Festlegung des Zielverzeichnisses*

Jetzt können Sie auswählen welche der optionalen Software Produkte Sie zusätzlich mitinstallieren möchten. Diese Software-Produkte sind kein direkter Bestandteil von PrimeSharing und können später über die PrimeSharing Web Site individuell nachgeladen und installiert werden. Die Installation dieser Module dauert nur wenige Sekunden.

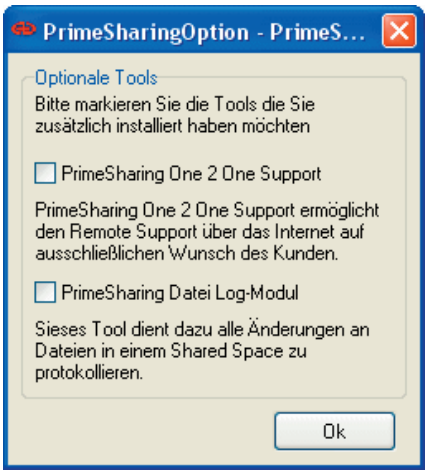
PrimeSharingOption - PrimeS...
Optionale Tools
Bitte markieren Sie die Tools die Sie zusätzlich installiert haben möchten
PrimeSharing One 2 One Support
PrimeSharing One 2 One Support ermöglicht den Remote Support über das Internet auf ausschließlichen Wunsch des Kunden.
PrimeSharing Datei Log-Modul
Sieses Tool dient dazu alle Änderungen an Dateien in einem Shared Space zu protokollieren.
Ok

***Bild 3.4 option*** *Auswahl der Zusatzmodule*

Klicken Sie jetzt auf ***Installieren***.

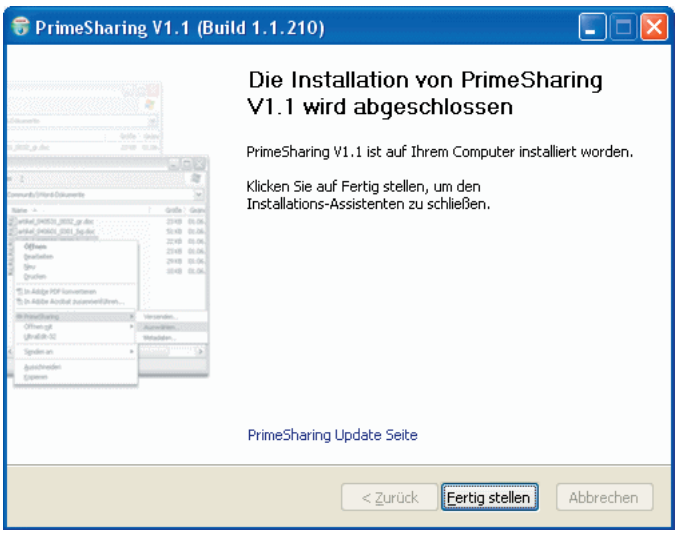
PrimeSharing V1.1 (Build 1.1.210)
Die Installation von PrimeSharing V1.1 wird abgeschlossen
PrimeSharing V1.1 ist auf Ihrem Computer installiert worden.
Klicken Sie auf Fertig stellen, um den Installations-Assistenten zu schließen.
PrimeSharing Update Seite
< Zurück
Fertig stellen
Abbrechen

***Bild 3.5*** *Die Installation ist abgeschlossen*

Nach erfolgreicher Installation erscheint ein entsprechender Hinweis. Klicken Sie auf Fertig stellen.

**Hinweis***:* Wenn auf Ihrem Rechner PrimeSharing bereits installiert ist, und Sie eine neuere Version von Primesharing installieren, erscheint eine Meldung, die Ihnen die Option gibt, PrimeSharing zu aktualisieren. In diesem Fall wird nur die Software ausgetauscht. Alle Ihre eingerichteten Spaces bleiben erhalten.

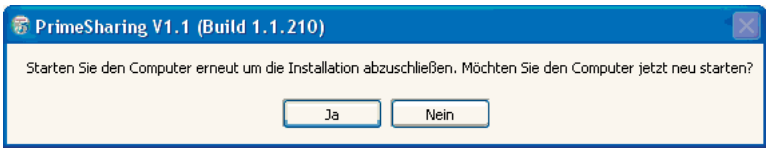
PrimeSharing V1.1 (Build 1.1.210)
Starten Sie den Computer erneut um die Installation abzuschließen. Möchten Sie den Computer jetzt neu starten?
Ja
Nein

***Bild 3.6*** *Aufforderung zum Neustart*

Schließlich werden Sie aufgefordert, den Computer neu zu starten. Klicken Sie auf ***Ja***.

Das Installationsprogramm kopiert die Software in das angegebene Verzeichnis. Auf dem Schreibtisch finden Sie eine Verknüpfung auf den PrimeSharing Explorer, die Sie zum schnellen Starten des Programm verwenden können.

In dem Verzeichnis befindet sich auch ein Deinstallationsprogramm, das Sie verwenden können, wenn Sie PrimeSharing komplett entfernen möchten, zum Beispiel wenn Sie bei einer neuen Version von PrimeSharing nicht aktualisieren möchten, sondern eine Neuinstallation vornehmen wollen.

## 3.1 PrimeSharing DLLs registrieren

Wenn Sie PrimeSharing als Benutzer ohne Administrationsrechte installieren, wird eine Meldung eingeblendet, die Sie auffordert, sich an Ihren Administrator zu wenden, der für Sie die PrimeSharing DLLs registrieren soll. Diese Registrierung ist notwendig, damit PrimeSharing unter dem Windows Explorer richtig funktioniert. (Wenn Sie PrimeSharing nur über den PrimeSharing Explorer nutzen möchten, ist die Registrierung nicht unbedingt erforderlich.)

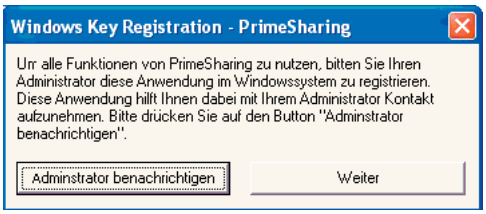
Windows Key Registration - PrimeSharing
Um alle Funktionen von PrimeSharing zu nutzen, bitten Sie Ihren Administrator diese Anwendung im Windowssystem zu registrieren. Diese Anwendung hilft Ihnen dabei mit Ihrem Administrator Kontakt aufzunehmen. Bitte drücken Sie auf den Button "Adminstrator benachrichtigen".
Adminstrator benachrichtigen
Weiter

***Bild 3.7*** *Aufforderung den Administrator zu benachrichtigen*

Klicken Sie auf den Button ***Administrator benachrichtigen***. Damit wird ein E-Mail Programm mit einer vorgegebenen Nachricht an den Administrator geöffnet. Tragen Sie die Adresse Ihrers Administrators ein und versenden Sie die Mail.

Als Administrator gehen Sie so vor, um die PrimeSharing DLL zu registrieren:

Melden Sie den aktiven Benutzer an dem Rechner ab und melden Sie sich als Administrator an.

Starten Sie das Befehlsskritpt„RegisterPrimeSharingDLLs“, das sich an dem in dem im Mail angegebenen Pfad befindet. Daraufhin werden Sie in einem Konsolenfenster aufgefordert Ihren Account Namen und Ihr Kennwort einzugeben. Die DLL werden registriert.

**Hinweis:** Leere Kennwörter sind bei der Registrierung nicht zulässig.

# 4 PrimeSharing registrieren

Um mit PrimeSharing arbeiten zu können, müssen Sie persönlich und jeder Rechner, mit dem Sie PrimeSharing nutzen wollen, registriert sein. Alle Daten werden auf dem PrimeSharing Registrierungsserver abgelegt, auf den Sie jederzeit Zugriff haben, um Ihre Daten einzusehen und zu ändern.

Wenn Sie gerade das erste Mal mit PrimeSharing zu tun haben, müssen Sie sich Neu Registrieren. Wollen Sie einen weiteren Rechner als PrimeSharing Arbeitsplatz nutzen, so verwenden Sie eine vorhandene Registrierung. Wollen Sie Ihre Registrierungsdaten ändern, so besuchen Sie das Registrierungsportal.

**Neu registrieren**

**Verwende vorhandene Registrierung**

**Das Registrierungsportal**

## 4.1 Neu registrieren

Nach dem Neustart des Rechners wird PrimeSharing automatisch gestartet, und der Registrierungsdialog erscheint. (Das kann einige Sekunden dauern. Haben Sie bitte Geduld.) Die Registrierung ist die ist Voraussetzung dafür, dass Sie in SharedSpaces eingeladen werden können, da die sichere Versendung von Daten von dem Schlüssel abhängt, der beim Registrierungsprozess für Sie generiert wird.

**Hinweis:** Für die Registrierung ist eine Verbindung zum Internet erforderlich. Sie müssen außerdem Zugriff auf Ihre E-Mails haben. Ist Ihr Rechner nicht online, erscheint eine entsprechende Meldung.

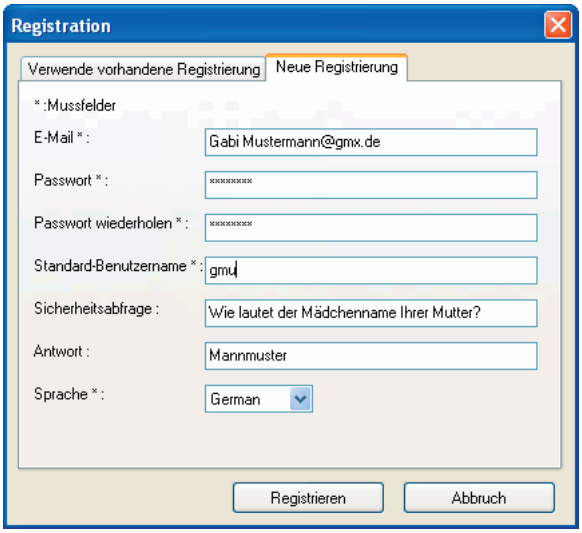


***Bild 4.1*** *Neue Registrierung*

**Hinweis:** Möchten Sie die Registrierung abbrechen, bzw. nicht zu diesem Zeitpunkt durchführen, schließen Sie die den PrimeSharing Explorer. Sie können die Registrierung jederzeit durchführen, sobald Sie online sind. Der Registrierungsdialog erscheint automatisch nach Start des Programmes.

Füllen Sie bitte alle Pflichtfelder (die mit * gekennzeichneten) aus.

Bedenken Sie, dass die hier eingegebene **E-Mail Adresse** jedem Benutzer bekannt sein muss, der Sie in ein SharedSpace einladen können soll.

Geben Sie ein **Passwort** ein und wiederholen Sie zur Sicherheit dieses Passwort.

**Hinweis:** Bitte wählen Sie in jedem Fall ein sicheres Passwort mit einer Mindestlänge von mindestens 6 Buchstaben und mindestens einem Sonderzeichen. Nur durch diese Verhaltensmaßnahme wird eine hohe Sicherheit und Vertraulichkeit Ihrer Installation gewährleistet.

Der **Benutzername** taucht später in den Listings der SharedSpaces auf. Sie können den ändern, wenn Sie eine Einladung zu einem SharedSpace annehmen.

**Sicherheitsabfrage** und die dazugehörige **Antwort** müssen angebeben werden und sind nicht optional. Diese Frage wird eingeblendet, wenn Sie Ihre Registrierungsdaten aufrufen und Ihr Passwort vergessen haben.

Klicken Sie auf ***Registrieren***.

Unmittelbar darauf erscheint ein Dialog, in dem Sie einen Aktivierungscode eingeben, der Ihnen an die angegebene E-Mail Adresse zugeschickt wird.

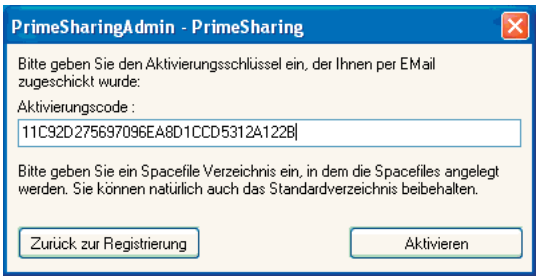
PrimeSharingAdmin - PrimeSharing
Bitte geben Sie den Aktivierungsschlüssel ein, der Ihnen per EMail zugeschickt wurde:
Aktivierungscode :
11C92D275697096EA8D1CCD5312A122B
Bitte geben Sie ein Spacefile Verzeichnis ein, in dem die Spacefiles angelegt werden. Sie können natürlich auch das Standardverzeichnis beibehalten.
Zurück zur Registrierung
Aktivieren

***Bild 4.2*** *Eingabe des Aktivierungscodes*

Öffnen Sie Ihre E-Mail, kopieren Sie den Code und fügen Sie ihn in das vorgesehene Feld ein.

## 4.2 Vorhandene Registrierung

Eine *Vorhandene Registrierung* ist durchzuführen, wenn Sie bereits mit einer E-Mail Adresse und seinem Passwort am Registrierungsserver angemeldet sind.

Das ist der Fall, wenn Sie einen zweiten oder weiteren Rechner für PrimeSharing registrieren möchten, zum Beispiel Ihren privaten Rechner zu hause zusätzlich zu Ihrem Computer am Arbeitsplatz.

Wählen Sie dazu die Registerkarte *Verwende vorhandene Registrierung* und geben Sie Ihre E-Mail Adresse, Ihr Passwort und - sofern vorhanden - Ihre Lizenznummer an.

Auch hier wird Ihnen ein Aktivierungscode zugeschickt, den Sie in das dafür vorgesehene Feld eingeben (am besten mit Kopieren und Einfügen).

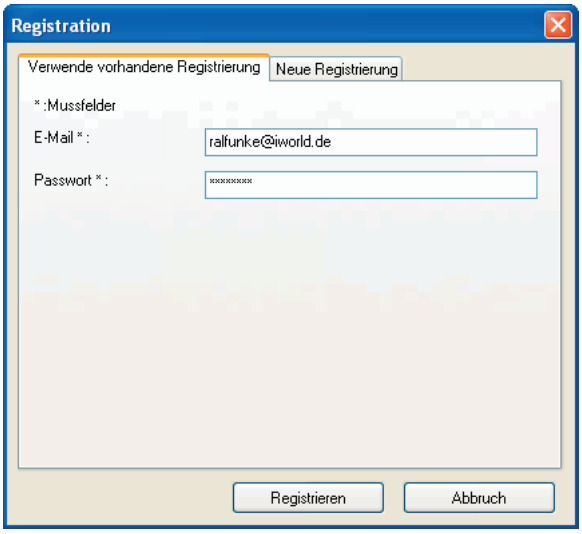


***Bild 4.3*** *Vorhandene Registrierung*

Klicken Sie auf ***Registrieren***.

## 4.3 Das Registrierungsportal

Sie haben jederzeit die Möglichkeit, Ihre von PrimeSharing registrierten Daten abzurufen und zu ändern. Das kann notwendig sein, wenn Sie Ihre E-Mail Adresse geändert haben oder zum Beispiel auch, wenn Sie eine Neuinstallation auf einem Rechner vorgenommen haben, der bereits registriert ist. (In diesem Fall erscheint eine Meldung und Sie gelangen automatisch auf das Registrierungsportal.)

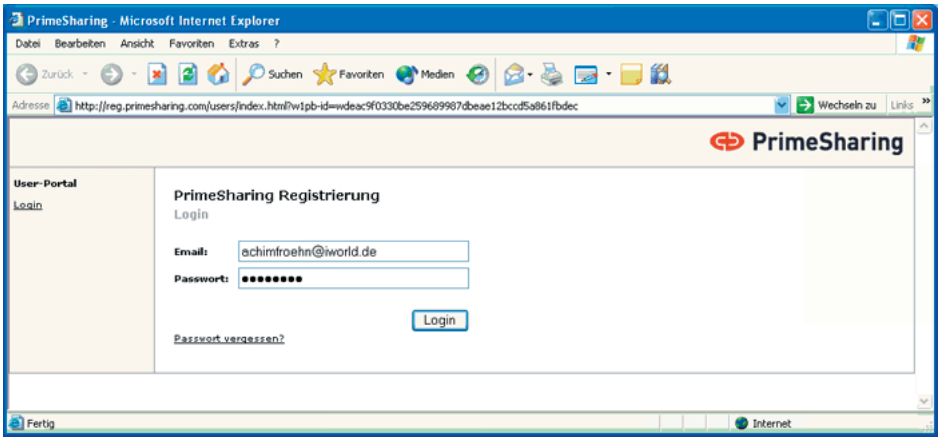


***Bild 4.4*** *Registrierungsportal*

Geben Sie Ihre E-Mail Adresse und das Registrierungspasswort ein.

**Hinweis:** Sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben, so klicken Sie auf den Link „Passwort vergessen". Sie werden dann nach Ihrem Geburtstag und gegebenenfalls nach der von Ihnen selbst definierten Sicherheitsabfrage befragt. Anschließend können Sie ein neues Passwort definieren.

### 4.3.1 Benutzerdaten ändern

Wenn Sie es wünschen, können Sie hier Ihre persönlichen Daten ändern. Alle Angaben bis auf Ihre E-Mail Adresse sind optional.

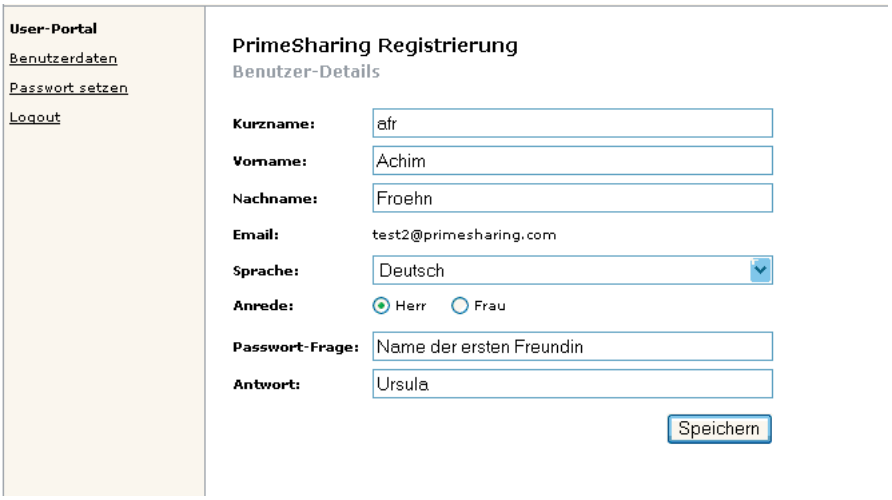


***Bild 4.5*** *Benutzerdaten ändern*

### 4.3.2 Passwort ändern

Klicken Sie auf „Passwort setzen“, wenn Sie Ihr Passwort ändern wollen.

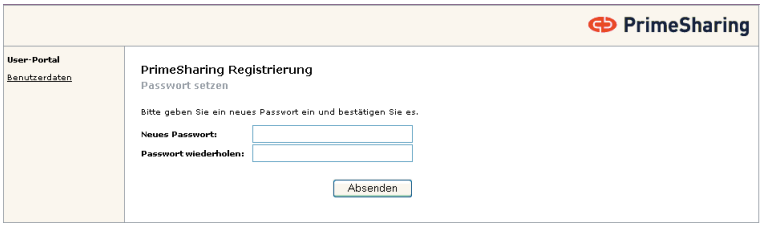


***Bild 4.6*** *Ändern des Registrierungspassworts*

Tragen Sie ein neues Passwort ein, wiederholen Sie es und klicken Sie auf ***Absenden***.

### 4.3.3 Registrierung löschen

Unter Benutzer-Installationen finden Sie alle Rechner aufgeführt, auf denen Sie PrimeSharing registriert haben.

Um auf einem der Rechner PrimeSharing neu installieren zu können, zum Beispiel wenn sich Ihre E-Mail Adresse geändert hat, oder ein neuer Benutzer einen Rechner übernimmt, muss die Registrierung des Rechners gelöscht werden. Selektieren Sie hierzu die Installtionsinformation durch Klick in Checkbox am Ende der Spalte und klicken Sie auf ***Ausge-***

***wählte Installationen löschen***.

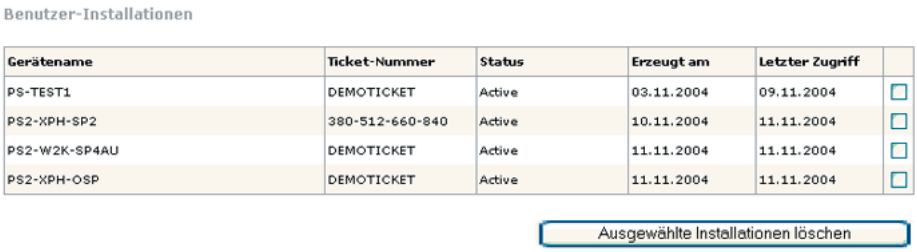


***Bild 4.7*** *Die Benutzerinstallationen*

# 5 PrimeSharing - Erste Schritte

In diesem Kapitel erfahren Sie wie Sie PrimeSharing starten und beenden und erste SharedSpaces auf Ihrem Rechner anlegen, indem Sie Einladungen von bereits vorhandenen Space-Mitgliedern annehmen.

## 5.1 PrimeSharing starten und beenden

Nach erfolgreicher Registrierung können Sie direkt mit PrimeSharing arbeiten. Auf Ihrem Rechner befindet sich jetzt ein zusätzliches Laufwerk P: Standardmäßig ist außerdem der PrimeSharing Explorer gestartet. Mit der Option ***Autostart aus*** (Menü Einstellungen des PrimeSharing Explorers) bewirken Sie, dass PrimeSharing nicht automatisch gestartet wird.

***Bild 5.1*** *Autostart-Option*

PrimeSharing (und damit gleichzeitig der PrimeSharing Explorer) kann wie von anderen Standardprogrammen gewohnt über das normale Windows-Startmenü aufgerufen werden. Läuft PrimeSharing, aber nicht der PrimeSharing Explorer können Sie das Programm öffnen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das PrimeSharing-Symbol unten rechts in der Windows-Taskleiste klicken und ***Öffne PrimeSharing Explorer*** wählen.

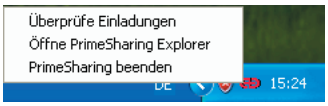


***Bild 5.2*** *Das Taskleisten-Menü*

Eine weitere Möglichkeit zum Starten des Explorers bieten die Kontextmenüs von Dateien oder Verzeichnissen auf dem PrimeSharing-Volume: wählen Sie im Windows Explorer das PrimeSharing-Volume oder ein darin enthaltenes Verzeichnis oder eine Datei aus und starten Sie PrimeSharing über das Kontextmenü.

Um PrimeSharing zu beenden, rufen Sie über das Icon in der Taskleiste den Eintrag ***PrimeSharing beenden*** auf.

Die meisten Funktionen lassen sich direkt aus dem Windows Explorer heraus ausführen. Um Spaces und Benutzer zu verwalten, benötigen Sie jedoch den PrimeSharing Explorer.

PrimeSharing fragt regelmäßig Nachrichten vom Server ab. Wenn Sie eine Einladung erwarten, können Sie mit *Überprüfe Einladungen* die Serverabfrage direkt auslösen.

## 5.2 Einladung zu einem SharedSpace annehmen

Wenn Sie bereits eine Einladung zu einem SharedSpace per E-Mail erhalten haben, so erhalten Sie diese Einladung nach Installation und Registrierung von PrimeSharing noch einmal - diesmal als Fenster auf Ihrem Bildschirm.

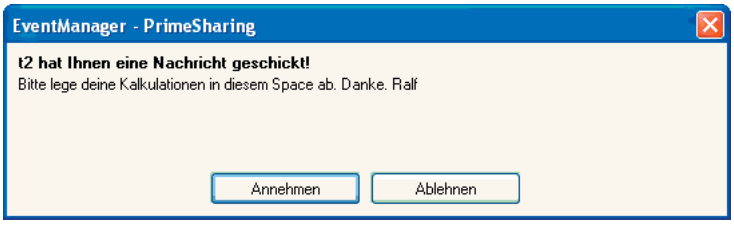
EventManager - PrimeSharing
t2 hat Ihnen eine Nachricht geschickt!
Bitte lege deine Kalkulationen in diesem Space ab. Danke. Ralf
Annehmen
Ablehnen

***Bild 5.3*** *Einladung zu einem SharedSpace*

In der Nachricht steht, wer Sie einlädt und ein optionaler Einladungstext.

**Hinweis:** Der Einladungsdialog erscheint auf allen Rechnern, an denen Sie mit Ihrer E-Mail Adresse registriert sind.

Klicken Sie auf ***Annehmen***, wenn Sie Mitglied des Spaces werden möchten.

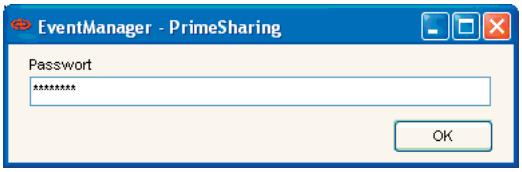


***Bild 5.4*** *Passworteingabe*

Bei einer ersten Einladung an einen unregistrierten Benutzer, muss als zusätzliche Sicherung ein Passwort vergeben werden. (Bei Einladungen an registrierte Benutzer ist das Passwort optional).

Der Kollege oder Freund, der sie einlädt, muss Ihnen darum das Passwort zukommen lassen, bevor Sie die Einladung annehmen können.

Tragen Sie das Passwort ein und klicken Sie auf ***OK***.

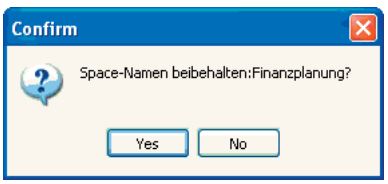


***Bild 5.5*** *Bestätigungsdialog für Übernahme eines SharedSpace-Namens*

Jetzt werden Sie gefragt, ob Sie den Namen des SharedSpaces übernehmen möchten. Es kann sein, dass sich auf Ihrem PrimeSharing Laufwerk bereits ein Space mit dem angegebenen Namen befindet, oder Sie aus einem anderen Grund einen anderen Namen bevorzugen. Klicken Sie auf ***Nein*** und ...

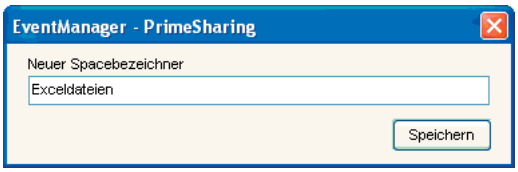


***Bild 5.6*** *Eingabe eines neuen Space-Namens*

...tragen Sie im folgen Dialog einen alternativen Namen ein und speichern Sie.

**Hinweis:** Wenn ein Space mit dem angegebenen Namen bereits existiert, hängt PrimeSharing ein „_copy“ an den Namen an.

***Bild 5.7*** *Anmeldung für SharedSpace*

Tragen Sie Ihre Daten in die darauf eingeblendete Eingabemaske ein.

Lediglich die Eingabe eines Benutzernamens ist erforderlich. Dieser Name muss nicht identisch sein mit dem Namen, den Sie bei der Registrierung verwendet haben. Das gilt auch für die übrigen Angaben.

Klicken Sie auf ***Speichern***, um die Angaben zu übernehmen und damit den neuen Space im Verzeichnis P: anzulegen.

# 6 PrimeSharing unter Windows Explorer

Sobald Sie eine Einladung zu einem SharedSpace angenommen haben, erscheint in dem PrimeSharing Laufwerk dieser Space als Verzeichnis.

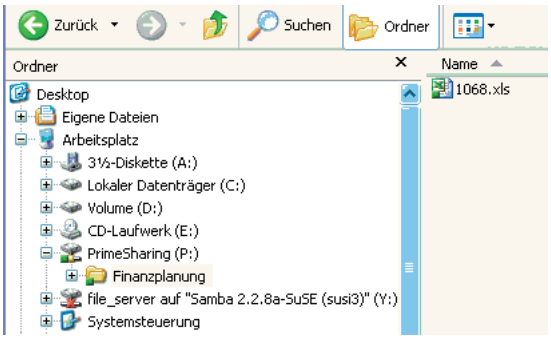


***Bild 6.1*** *Ein SharedSpace*

Alle Unterverzeichnisse und Dateien, die sich auf den Rechnern der anderen Mitglieder des SharedSpace befinden, werden nun im Hintergrund in Ihren SharedSpace übertragen – der lokale SharedSpace auf Ihrem Rechner wird mit denen der anderen Mitglieder *synchronisiert*.

Dieser Vorgang kann unter Umständen, je nach Größe des SharedSpace, eine Weile in Anspruch nehmen.

Sobald alle Daten übertragen sind, also Ihr Verzeichnis synchron ist, wird das Verzeichnis durch ein kleines grünes Quadrat (ein Overlay) gekennzeichnet.

Verzeichnisse und Dateien können verschiedene Overlays haben, um den Status anzuzeigen.

**Kein Overlay:** Normale Darstellung eines Dokuments, das nicht mit PrimeSharing verwaltet wird/nicht in einem Space liegt.

**Gelbes Overlay:** Dokument wurde vom Benutzer lokal geändert, wurde aber noch nicht *geshared*, d.h. es ist nicht für andere Mitglieder verfügbar.

**Grünes Overlay:** Dokument wurde *geshared* und steht nach der Synchronisation über den PrimeSharing Server allen Mitgliedern zur Verfügung.

**Rotes Overlay:** Es liegt ein Konflikt vor: das Dokument wurde von mehreren Mitgliedern parallel bearbeitet.

**Graues Overlay:** Graue Overlays über den Icons zeigen an dass das File noch nicht komplett vom Relay Server auf Ihren Rechner geladen wurde, oder es sich gerade in der Übertragung befindet.

Das Overlay des Verzeichnisses richtet sich nach dem Zustand der Unterverzeichnisse, bzw. Dateien. Nur wenn alle Dateien in allen Unterverzeichnissen grün (also synchron sind), ist auch das Verzeichnis selbst grün. Ist mindestens eine Datei in einem Unterverzeichnis rot (im Konflikt mit einer Datei eines anderen PrimeSharing Mitglieds des Spaces), so hat auch das Verzeichnis ein rotes Overlay. In allen anderen Fällen ist das Overlay gelb.

## 6.1 Dateien „sharen“

Wie bereits erwähnt können Sie das SharedSpace-Verzeichnis auf Windows Explorer Ebene weder löschen noch umbenennen, aber innerhalb des Verzeichnisses arbeiten Sie wie gewohnt. Legen Sie Unterverzeichnisse an, ziehen Sie Dateien oder ganze Verzeichnisse in den SharedSpace. Sichern Sie Dokumente aus Ihren Anwendungsprogrammen in den Space. Kopieren und löschen Sie Dateien und Verzeichnisse.

Alle Unterverzeichnisse und alle Dateien werden im Hintergrund auf den SpaceDepot Hosting Server übertragen und von dort auf die Rechner aller Mitglieder des SharedSpace.

Alle Dateien in einem SharedSpace werden automatisch innerhalb von 60 Sekunden geshared. Dieser Vorgang wird durch ein Grünes Overlay auf dem Datei Icon bestätigt. Sofern der Client-PC Online ist, werden diese geshareten Dateien sofort auf den Relay-Server übertragen und mit den anderen Mitgliedern des Teams synchronisiert. Solange der Rechner die Übertragung an den Relay Server noch nicht abgeschlossen hat befinden sich die Dateien in der Liste der zu versendenden Dateien. Abgeschlossenen Übertragungen können in der Liste der letzten Aktivitäten verfolgt werden.

**Hinweis:** Geöffnete Dateien können nicht geshared werden.

(vorausgesetzt Sie sind online und die Synchronisation für den Space ist aktiv. Siehe Kapitel 6.2)

### 6.1.1 Share + Kommentar

Wählen Sie aus dem Kontextmenü ***Share + Kommentar***, um der Datei einen Kommentar für die anderen Mitglieder Ihres SharedSpaces mitzugeben.

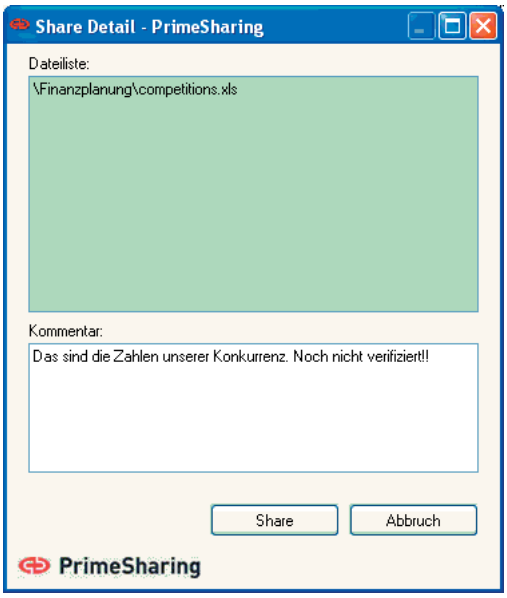


***Bild 6.3*** *Eingabe eines Kommentars*

Klicken Sie auf ***Share***. Der Kommentar bezieht sich auf die aktuelle (in der Regel letzte) Version der Datei. Jede Version kann also einen eigenen Kommentar haben. Im PrimeSharing Explorer ist es auch möglich, den Kommentar älterer Versionen nachträglich zu ändern. (Siehe Kapitel 10.1.)

## 6.2 Synchronisation

Voraussetzung für die Übertragung ist, dass Ihr Rechner eine Verbindung zum Internet hat („online" ist) und die Synchronisation des SharedSpaces aktiv ist. Das ist der Standardzustand, wenn PrimeSharing gestartet wird.

Sind Sie nicht online, können Sie an Ihren Dokumenten selbstverständlich weiterarbeiten. Sobald die Verbindung zum Internet wieder besteht, werden die Daten übertragen.

Es kann aber sein, dass Sie eine Übertragung nicht wünschen, obwohl Sie online sind, zum Beispiel, wenn Sie unterwegs sind, und nur eine Modemverbindung haben. Für diesen Fall gibt es die Möglichkeit die Synchronisation zu deaktivieren.

### 6.2.1 Synchronisation deaktivieren/aktivieren

Sie können die Synchronisation insgesamt deaktivieren, oder für ausgewählte Spaces.

Selektieren Sie das PrimeSharing Laufwerk, öffnen Sie das Kontextmenü (mit rechter Maustaste) und wählen Sie Synchronisation deaktivieren (Alle Spaces).

Entsprechend selektieren Sie einen bestimmten SharedSpace und deaktivieren ihn über das Kontextmenü.

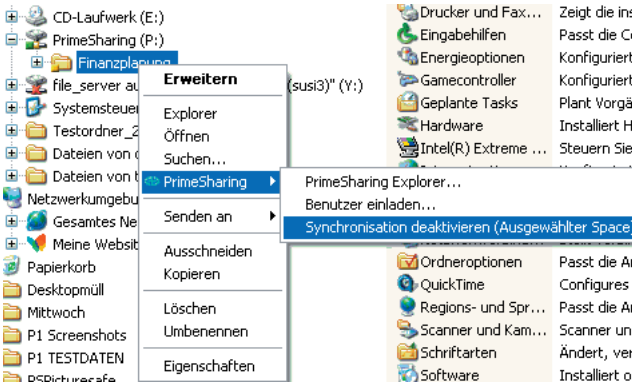


***Bild 6.4*** *Synchronisation für ein SharedSpace deaktivieren*

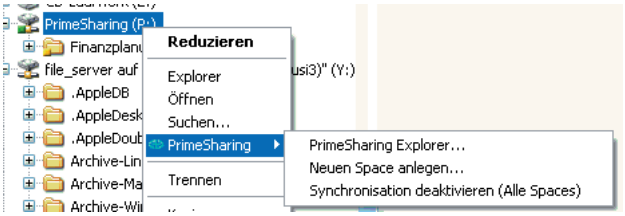


***Bild 6.5*** *Synchronisation für alle Spaces deaktivieren*

Ebenfalls über das Kontextmenü können Sie die Synchronisation wieder aktivieren.

Aus dem Kontextmenü können Sie jederzeit den PrimeSharing Explorer öffnen. Die Optionen ***Benutzer einladen*** und ***Neuen Space anlegen*** rufen ebenfalls den PrimeSharing Explorer auf.

# 7 PrimeSharing Explorer

Der PrimeSharing Explorer ist das Herzstück von PrimeSharing. Mit dem PrimeSharing Exlorer können Sie innerhalb des PrimeSharing Laufwerkes, ähnlich wie mit dem Windows Exlorer navigieren, um auf Verzeichnisse und Dateien in den SharedSpaces zuzugreifen. Sie können Dateien und Unterverzeichnisse anlegen, öffnen, löschen usw.

Darüber hinaus können Sie aus dem PrimeSharing Explorer aber auch SharedSpaces anlegen, Benutzer einladen und verwalten.

**Hinweis***:* Wenn PrimeSharing läuft (das PrimeSharing Laufwerk ist gemountet), nicht aber der PrimeSharing Explorer, dann können Sie das Programm über das Traymenü öffnen. Sonst starten Sie PrimeSharing und damit auch den PrimeSharing Explorer über das Windows Startmenü oder die Verknüpfung, die bei der Installation auf Ihrem Schreibtisch abgelegt wurde.

Im oberen Teil des Fensters wird Ihnen durch einen grünen Punkt angezeigt, dass Sie online sind. Das ist die Voraussetzung dafür, dass Sie Daten mit den Mitgliedern Ihrer Spaces austauschen können.

***Bild 7.1*** *Online arbeiten*

Wenn Sie temporär offline arbeiten möchten, klicken Sie auf die entsprechende Checkbox. Damit werden alle Share-Prozesse ausgesetzt, auch wenn die Synchronisierung der Spaces als noch als aktiv angezeigt wird.

***Bild 7.2*** *Offline arbeiten*

Der PrimeSharing Explorer enthält einen Reiter, über den Sie in drei Bereiche gelangen: *Spaces & Dateien*, *Letzte Aktivitäten* sowie *Benutzer*.

| | |
|---|---|
| Spaces & Dateien | dient unter anderem der Navigation, dem Anlegen von SharedSpaces und dem Einladen von Benutzern |
| Letzte Aktivitäten | zeigt die Meldungen an, die über die letzten Aktivitäten von PrimeSharing informieren und listet die noch zu versendenden Dateien auf. |
| Benutzer | gibt einen Überblick darüber, welche Benutzer in welchen SharedSpaces arbeiten und ermöglicht die Administration der Benutzer. |

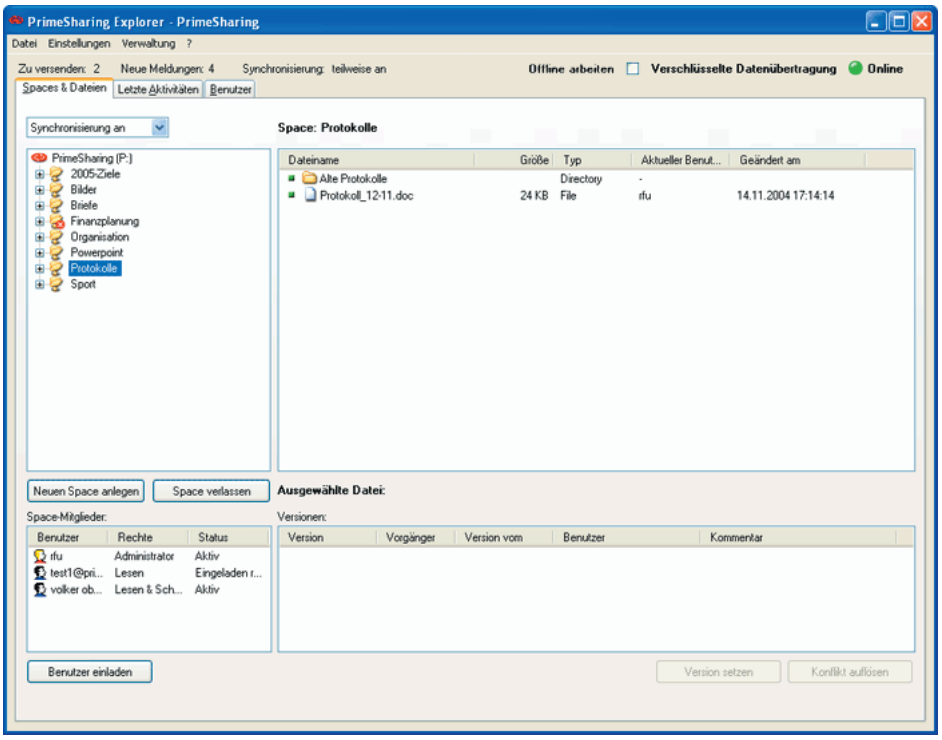


***Bild 7.3*** *PrimeSharing Explorer*

## 7.1 Das PrimeSharing Menü

### Datei-Menü

| | |
|---|---|
| Neue Datei | öffnet den Standard Windows „Speichern unter“ Dialog. Legen Sie eine neue leere Datei in dem aktiven SharedSpace an. |
| Datei löschen | löscht die selektierte Datei (oder das selektierte Unterverzeichnis). |
| Speichern unter | öffnet den Standard Windows „Speichern unter“ Dialog und ermöglicht, die selektierte Datei unter einem anderen Namen zu sichern. |
| PrimeSharing beenden | beendet nicht nur PrimeSharing Explorer, sondern auch PrimeSharing. Das Laufwerk wird „unmountet“. Wenn Sie |

nur den PrimeSharing Explorer schließen wollen, schließen Sie die Anwendung über den Schließen-Button.

### Einstellungen

Einstellungen öffnet ein Fenster mit Einstellungsmöglichkeiten.

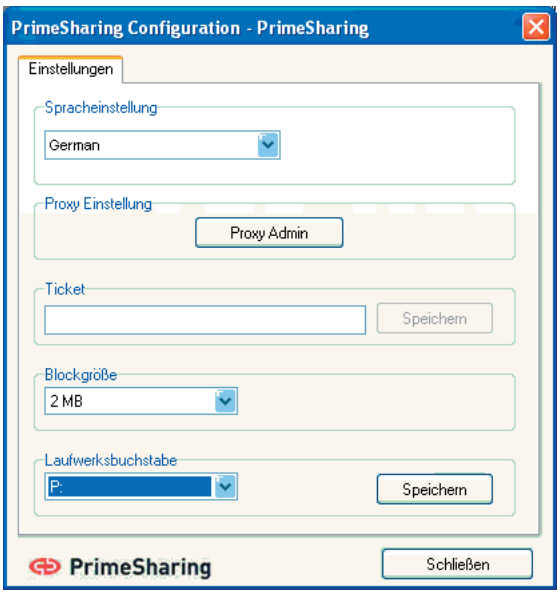


***Bild 7.4*** *Einstellungen*

Über das Pulldown-Menü Spracheinstellung haben Sie die Möglichkeit die Sprache zu wechseln. Nach dem nächsten Start von PrimeSharing Explorer sind alle Menüs und Fenster des Programms auf die gewählte Sprache umgestellt.

Über Proxy Einstellungen gelangen Sie in ein weiteres Fenster. (Siehe nächster Abschnitt). Wenn Sie bereits eine Lizenznummer haben, tragen Sie die in das Ticket-Feld ein, wenn nicht, lassen Sie das Feld frei. PrimeSharing wird dann mit einer vorläufigen Demolizenz registriert.

Standardmäßig belegt PrimeSharing das Laufwerk P. Wählen sie über Pulldown-Menü Laufwerkbuchstabe ein alternatives Laufwerk, falls Sie P für andere Zwecke nutzen. Beenden Sie PrimeSharing und starten Sie das Programm neu.

Wenn Sie mit einem Proxy Server arbeiten, kann es sein, dass der Server Datenübertragungen nur in Blöcken erlaubt. Stellen Sie hier die entsprechende Größe ein. Wenden Sie sich gegebenenfalls an Ihren Administrator.

Proxy Einstellung

Wenn Sie über einen Proxy Server mit dem Internet verbunden sind, müssen in PrimeSharing Einstellungen vorgenommen werden.

Sie sollten zunächst versuchen die automatische Erkennung durchzuführen. Sofern bekannt, geben Sie die URL zur Automatischen Proxy Konfigurationsdatei an.

Sofern die automatische Erkennung nicht funktioniert, haben Sie die Möglichkeit die Angaben manuell einzugeben. Wenden Sie sich gegebenenfalls an Ihren Systemadministrator.

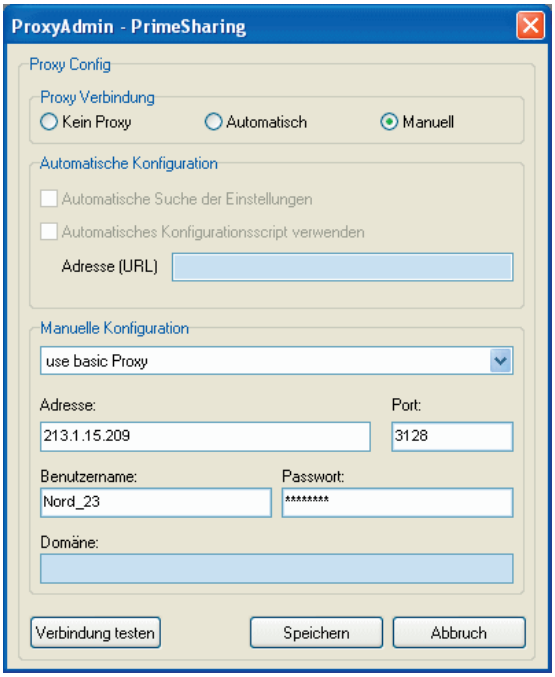


***Bild 7.5*** *Proxy-Einstellungen*

Autostart aus/ein

Hier bestimmen Sie, ob PrimeSharing (und der PrimeSharing Explorer) beim Start des Rechner gestartet wird.

**Verwaltung**

Registrierung

führt Sie auf das PrimeSharing Registrierungsportal. Dort können Sie Ihre persönlichen Daten einsehen und ändern. (Siehe Kapitel 4.3)

PrimeSharing Update führt Sie auf die PrimeSharing Download Web-Seite. Dort können Sie unter anderem Updates der Software, und des Handbuchs herunterladen.

**?-Menü**

Version Info zeigt Ihnen ein Fenster mit der Versionsnummer des auf Ihrem Rechner installierten Programms.

PrimeSharing One2One Support Unsere Hotline kann über Remote Access direkt und online auf Ihren PC zugreifen. Unsere Mitarbeiter sind damit in der Lage, Sie Schritt für Schritt zu begleiten und mit Ihnen das Problem gemeinsam zu beheben. Ein Vorortbesuch ist dadurch nicht erforderlich. Der Zugriff auf Ihren PC ist natürlich nur mit Ihrer expliziten Zustimmung möglich.

1. Nach Aufforderung durch den Hotline Mitarbeiter klicken Sie im eingeblendeten Dialog auf ***OK***, um PrimeSharing One2One Support zu starten.

2. Anschließend erhalten Sie von unserem Hotline Mitarbeiter telefonisch eine temporäre Beratungsnummer.

3. Geben Sie die Beratungsnummer in das dafür vorgesehene Feld im Programm ein.

4. Nach der Bestätigung der Beratungsnummer erscheint ein weiteres Fenster auf Ihrem PC, in dem Sie Ihr Einverständnis geben, dass die Anzeige Ihres Bildschirmes zu unserem Hotline Mitarbeiter übertragen wird.

5. Von jetzt an hat unser Hotline Mitarbeiter Ihren Bildschirm direkt online und kann mit Ihnen Schritt für Schritt die Vorgänge auf Ihrem PC verfolgen.

PrimeSharing One2One Support basiert auf der Software Netviewer. Netviewer ist eine sichere Anwendung, weil zahlreiche Mechanismen garantieren, dass Netviewer ohne Sicherheitsbedenken eingesetzt werden kann.

Hilfe blendet die Online Version dieses Handbuchs ein.

## 7.2 Spaces & Dateien

Der Bereich *Spaces & Dateien* gliedert sich in vier Unterbereiche: links oben wird das PrimeSharing-Volume mit den vorhandenen Spaces angezeigt. Wird hier ein Space-Name ausgewählt, werden im rechten oberen Bereich die darin enthaltenen Dateien und Unterverzeichnisse angezeigt. Im dritten Bereich unten links erscheint eine Liste der Benutzer des Space. Im vierten Bereich werden bei Selektion einer Datei die vorhandenen Versionen

angezeigt.

Wie Sie SharedSpaces anlegen und verwalten, erfahren Sie in Kapitel 8, wie Sie Benutzer einladen in Kapitel 9, wie Sie mit Versionen arbeiten in Kapitel 10.

### 7.2.1 Synchronisierung

Über ein Pulldown-Menü kann für alle SharedSpaces die Synchronisierung ein- und ausgeschaltet werden. Deaktivierte Spaces werden durch ein kleines Overlay gekennzeichnet. Über das Kontextmenü können Sie gezielt einzelne Spaces aktivieren und deaktivieren.

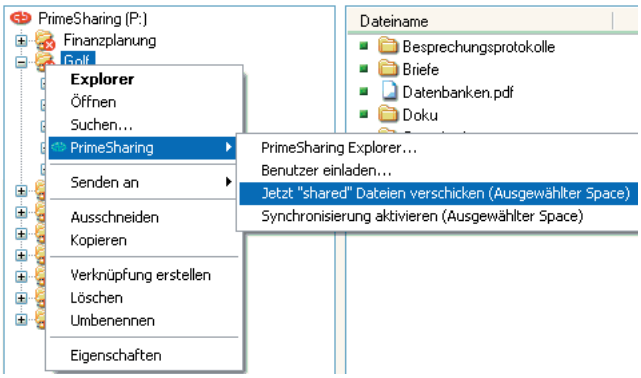


***Bild 7.4*** *Versenden von Dateien aus deaktiviertem Space*

Um die Synchronisation für einen einzelnen Space ein- bzw. auszuschalten selektieren Sie den Space im PrimeSharing-Bereich Spaces & Dateien. Rufen Sie mit einem Klick der rechten Maustaste das Kontextmenü auf und wählen Sie die gewünschte Einstellung. Eine ausgeschaltete Synchronisation wird im PrimeSharing-Fenster durch ein geändertes Space-Icon kenntlich gemacht:

### 7.2.2 Navigation

Der PrimeSharing Explorer simuliert den Windows Explorer, beschränkt sich aber auf den Inhalt des PrimeSharing Laufwerkes.

Sie können auf der linken Seite des Fensters Verzeichnisse aufklappen und sehen auf der rechten Seite den Inhalt in einer Liste aufgeführt. Neben dem Namen wird die Größe (von Dateien), der Typ, der Name des letzten Benutzers und das Änderungsdatum angezeigt.

Die Anzeige lässt sich durch Klicken auf den Kopf einer Spalte sortieren.

Wie im Windows Explorer lassen sich Verzeichnisse oder einzelne Dateien in das Fenster ziehen, um sie zu kopieren. Über das Kontextmenü lassen sich darüberhinaus weitere Standardfunktionen ausführen: Neue Dateien anlegen, Löschen, Kopieren, Einfügen, Ordner anlegen oder Öffnen mit... (Das Kontextmenü ist abhängig davon, ob Sie die rechte Maustaste auf einem Verzeichnis, einer Datei oder auf leerem Untergrund gedrückt halten.)

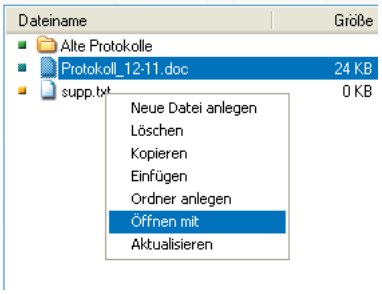


***Bild 7.7*** *Das Kontextmenü im Space-Bereich von PrimeSharing Explorer*

## 7.3 Letzte Aktivitäten

Der Bereich *Letzte Aktivitäten* enthält einen ***Protokoll***-Unterbereich und einen Unterbereich ***Noch zu versendende Dateien***.

Im Protokoll werden Fehler- Info- und Dateimeldungen angezeigt. Die Infomeldungen zeigen zum Beispiel, wenn zu einem Space ein neues Mitglied hinzugekommen ist, die Dateimeldungen informieren, welche Dateien zuletzt übertragen wurden.

Über zwei Pulldown-Menüs können die angezeigten Meldungen bezüglich ihres Typs (alle, nur Systemmeldungen usw.) und des Space eingeschränkt werden. Mit ***Aktualisieren*** wird die Liste aktualisiert.

Auch diese Liste lässt sich durch Klicken auf den Spaltenkopf sortieren.

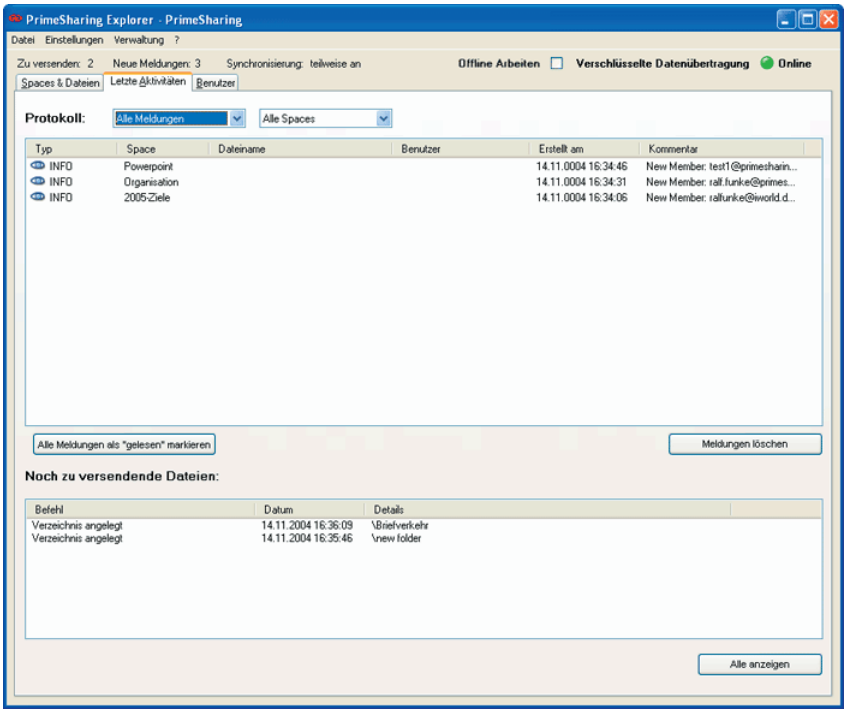


***Bild 7.8*** *Letzte Aktivitäten*

Noch nicht gelesene Meldungen werden durch ein gekennzeichnet. Selektierte Meldungen erhalten bei Auswahl des Buttons ***Alle Meldungen als gelesen markieren*** den Status *gelesen*; mit ***Meldungen löschen*** werden alle selektierten Meldungen aus der Liste gelöscht.

**Noch zu versendende Dateien:** Im unteren Bereich des Fensters erscheint ein Liste zu versendender Dateien. Geänderte Dateien, die über ***Share***... freigegeben wurden, erscheinen an dieser Stelle, wenn die Synchronisation für einen oder mehrere Spaces ausgeschaltet wurde.

In dieser Liste werden standardmäßig aus Performance-Gründen nur die letzten Dateien angezeigt. Klicken Sie auf ***Alle anzeigen***, wenn Sie die vollständige Liste sehen möchten.

## 7.4 Benutzer

Im Bereich *Benutzer* werden sämtliche Benutzer von PrimeSharing sowie ihre Mitgliedsdaten in den einzelnen Spaces dargestellt. Wie im gesamten Programm lassen sich auch hier die Listen mit ihrer Sortierung und Spaltenbreite individuell anpassen.

Im linken Unterbereich erscheint eine Liste aller Benutzer von PrimeSharing mit ihrem Benutzernamen, E-Mail Adresse und „letzten Status“ (*aktiv* oder *eingeladen*). Selektieren Sie den Benutzer, um im rechten Bereich angezeigt zu bekommen, in welchen Spaces er Mitglied ist, bzw. zu welchen Spaces er eingeladen ist.

Bei Auswahl eines Benutzers in der Liste werden im rechten Bereich die Spaces, bei denen er Mitglied ist, sowie seine jeweiligen Rechte, der Benutzername und Status aufgeführt.

Der Status gibt an, ob der Benutzer aktives Mitglied ist, oder eingeladen. Wenn er (oder sie) eingeladen ist, sehen Sie hier auch, ob es sich um ein registriertes oder nicht registriertes Mitglied handelt.

Im linken unteren Bereich werden die Benutzerdetails angezeigt - oder es wird der Einladungsdialog eingeblendet, wenn Sie einen Benutzer einladen.

Bereits vorhandene Benutzer können mit ***Ausgewählten Benutzer einladen*** zu weiteren Spaces eingeladen oder mit ***Ausgewählten Benutzer aus Space löschen*** wieder entfernt werden.

Wie Benutzer eingeladen und verwaltet werden, erklärt Kapitel 9.

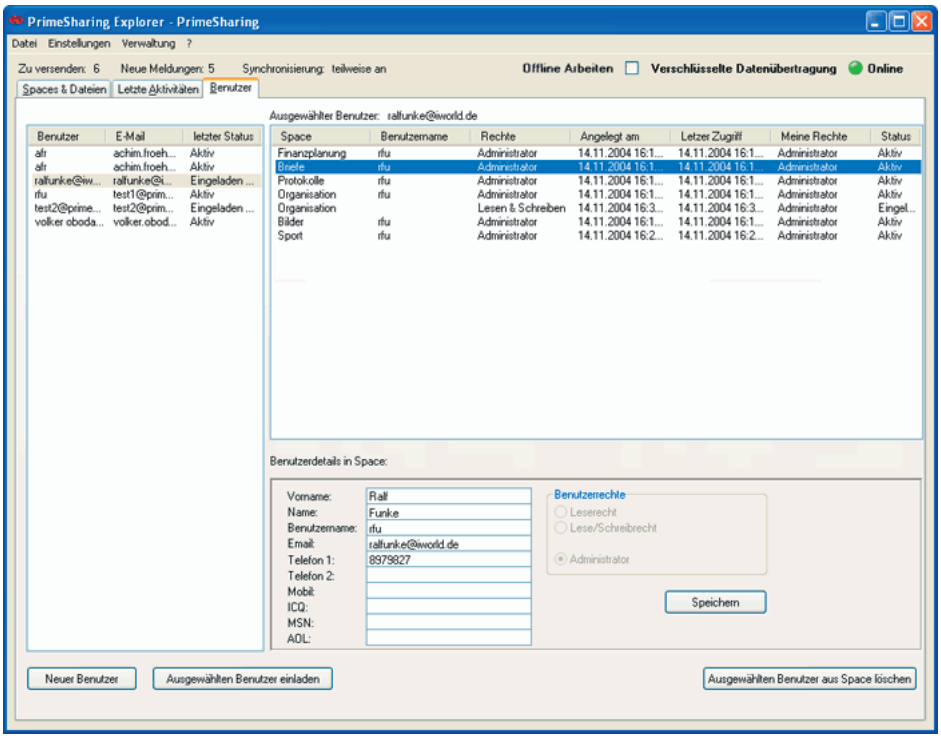


***Bild 7.9*** *Die Benutzerverwaltung*

# 8 PrimeSharing SharedSpace

Ein SharedSpace ist ein definierter Bereich innerhalb eines SpaceDepots. Für den Anwender erscheint es im Windows Explorer und im PrimeSharing Explorer als normales Verzeichnis unterhalb des PrimeSharing Volumes, in das Dokumente gespeichert bzw. über das auf Daten anderer Mitglieder zugegriffen werden kann.

In diesem Kapitel erfahren Sie wie Sie SharedSpaces anlegen, im folgenden wie Sie Benutzer einladen.

## 8.1 Einrichten eines SpaceDepots

Voraussetzung dafür, SharedSpaces einzurichten ist ein SpaceDepot. SpaceDepots werden von PrimeSharing Partnerfirmen angeboten.

Unter dem Menü Verwaltung im PrimeSharing Explorer finden Sie einen Link der Sie auf eine Seite führt, auf der die Links der Partnerfirmen aufgeführt sind: **URL SpaceDepot kaufen**

Wenden Sie sich bitte an einen dieser Partner, um Zugang zu einem SpaceDepot zu erhalten.

Von dem SpaceDepot Provider wird Ihnen eine Datei (mit der Endung .psr) und ein Passwort zugesandt.

Legen Sie die Datei innerhalb des PrimeSharing Verzeichnisses in das Verzeichnis Repositories ab.

Sie können alternativ auch auf die Datei doppelklicken.

## 8.2 Anlegen und Konfiguration eines SharedSpace

Zum Anlegen eines neuen Spaces rufen Sie im PrimeSharing Explorer (Bereich *Spaces & Dateien)* mit ***Neuen Space anlegen*** ein neues Dialogfenster auf.

**Hinweis:** Wenn Sie aus dem Windows Explorer über das Kontextmenü ***Neuen Space anlegen*** wählen, öffnet sich das gleiche Dialogfenster.

***Bild 8.1*** *Space anlegen*

Wählen Sie den Namen eines SpaceDepots aus dem Pulldown-Menü aus und geben Sie das Passwort, das Sie von Ihrem Provider zusammen mit der psr-Datei bekommen haben, ein.

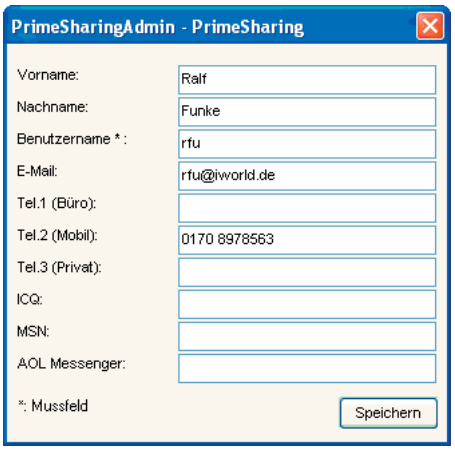


***Bild 8.2*** *Eingabe der Benutzerdaten für den SharedSpace*

Mit ***Anlegen*** wird ein weiteres Dialogfenster geöffnet, in dem Sie Ihre Benutzerdaten angeben können. Tragen Sie einen Benutzernamen (das einzige Pflichtfeld) sowie eine E-Mail Adresse und weitere Kontaktdaten ein, mit denen Sie an diesem Space angemeldet sein möchten. Speichern Sie Ihre Eingaben mit ***Speichern***.

Der neue Space erscheint auf der linken Seiten des PrimeSharing Explorer Fensters.

**Hinweis:** Sollte der neue Space nicht sofort angezeigt werden, drücken Sie die Funktionstaste **F5**, um die Bildschirmdarstellung zu aktualisieren.

Als Erzeuger des Space haben Sie für ihn automatisch Administrationsrechte.

Wenn Sie den Space selektieren, wird Ihr Name das Bearbeitungsrecht und der Status im Unterbereich Space-Mitglieder angezeigt.

## 8.3 Space verlassen

Es ist jederzeit möglich einen SharedSpace zu verlassen. Dabei wird das Verzeichnis mit allen Unterverzeichnissen und Dateien auf Ihrem lokalen Rechner gelöscht. Gleichzeitig ändert sich Ihr Benutzerstatus – auf den Rechnern der anderen Mitglieder dieses SharedSpace werden Sie als Gelöscht geführt.

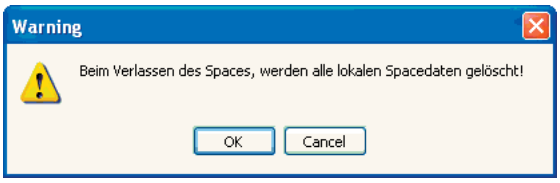


***Bild 8.3*** *Warnung beim Verlassen eine SharedSpace*

Wenn Sie in dem Space Administrationsrechte haben, so gibt es die Option, den Space auch serverseitig zu löschen. Der Space ist dann für kein Mitglied mehr zugänglich.

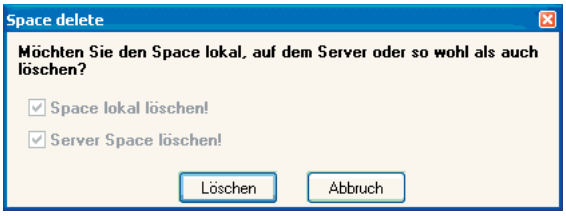
Space delete
Möchten Sie den Space lokal, auf dem Server oder so wohl als auch löschen?
Space lokal löschen!
Server Space löschen!
Löschen
Abbruch

***Bild 8.4*** *Löschen des Spaces lokal oder auch auf dem Server*

# 9 Benutzer

Im Bereich *Benutzer* des PrimeSharing Explorers sehen Sie eine Liste aller Benutzer, die Mitglieder in denselben Spaces sind wie Sie. Siehe Kapitel 7.4

Außerdem laden Sie über diesen Bereich neue Benutzer ein.

## 9.1 Neuen Benutzer einladen

Über den Button ***Neuer Benutzer*** wird im unteren rechten Bereich eine Eingabemaske aufgerufen, über die ein neuer Benutzer angelegt und mit ***Einladen*** als Mitglied eines Spaces eingeladen werden kann.

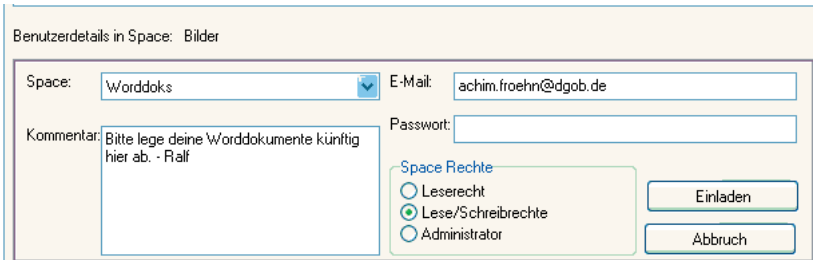


***Bild 9.1*** *Neuen Benutzer einladen*

Wählen Sie über das Pulldown-Menü den Space aus, zu dem sie das neue Mitglied einladen möchten und weisen sie die gewünschten Rechte zu (*lesen, lesen & schreiben* oder *Administrator*).

### 9.1.1 Space-Rechte

Bei de Einladung bestimmen Sie, welche Rechte der Eingeladene für den SharedSpace haben soll. Diese Rechte beziehen sich auf alle Unterverzeichnisse des Spaces.

**Hinweis:** Ein Benutzer kann in einem Space nur Lese- in einem anderen Administrationsrechte haben. Es ist auch möglich, in einem Space zweimal Mitglied zu sein mit verschiedenen Space-Rechten.

| | Lesen | Lesen/Schreiben | Administrator |
|---|---|---|---|
| Datei öffnen | x | x | x |
| Datei ändern und sichern | o | x | x |
| Unterverzeichnis anlegen | o | x | x |
| Benutzer einladen | o | o | x |
| Benutzerrechte ändern | o | o | x |
| Benutzer löschen | o | o | x |

Geben Sie die E-Mail der Person ein, die Ihre Einladung erhalten soll.

Ist das neue SharedSpace-Mitglied bereits bei PrimeSharing registriert, so ist die Angabe eines Passwortes optional, im anderen Fall müssen Sie ein Passwort eingeben als zusätzliche Sicherung.

Zusätzlich können Sie im Kommentarfeld eine Mitteilung eingeben.

Wählen Sie anschließend ***Einladen***, um den neuen Benutzer anzulegen und zum ausgesuchten Space einzuladen.

Mit ***Abbruch*** wird der Einladungsdialog ausgeblendet und an dieser Stelle des Fensters erscheinen die Benutzerdetails.

Die eingeladene Person erhält über E-Mail Ihre Nachricht. Ist sie bereits registriert, erscheint eine Meldung auf dem Bildschirm, wenn PrimeSharing aktiv ist. (Diese Meldung erscheint auch, sobald ein neu eingeladenes Mitglied PrimeSharing installiert hat und sich registriert hat.)

Sollte die eingeladene Person, die Einladung nicht akzeptieren, erhalten Sie eine entsprechende Nachricht. Einen Überblick darüber, welche Personen in einem Space aktive Mitglieder sind, wer eingeladen und registriert ist oder eingeladen und nicht registriert ist, erhalten Sie jederzeit über die Liste rechts im Benutzerbereich.

Befindet sich der Benutzer, den Sie zu einem Space einladen möchten, bereits in der Benutzerliste (er ist bereits mit Ihnen Mitglied eines oder mehrerer anderer Spaces), so können Sie ihn dort selektieren und auf ***Ausgewählten Benutzer einladen*** klicken.

Damit wird die E-Mail Adresse automatisch in den Einladungsdialog übernommen.

Wählen Sie aus dem Bereich Spaces + Dateien ***Neuer Benutzer,*** so wird der dort selektierte Space automatisch im Space Pulldown-Menü des Einladungsdialoges selektiert.

**Hinweis** Sie können neue Benutzer auch aus dem Windows Explorer heraus einladen. Rufen Sie das Kontextmenü auf (rechte Maustaste über einem Space gedrückt halten) und wählen Sie ***Neuer Benutzer***. In diesem Fall wird der PrimeSharing Explorer aufgerufen.

## 9.2 Benutzerdaten und -rechte ändern

Im Unterbereich Benutzerdetails werden die bei Eintritt in ein Space angegebenen Daten des jeweils selektierten Benutzers angezeigt. Handelt es sich dabei um Ihre eigenen Daten, sind die Felder editierbar. Ändern Sie zum Beispiel eine Telefonnummer und klicken Sie auf ***Speichern***.

Wenn Sie in einem Space Administrationsrechte besitzen, können Sie die Benutzerrechte von anderen Benutzern dieses Spaces ändern.

Wählen Sie den Benutzer im Unterbereich Space-Liste. Wenn Sie die Rechte ändern dürfen,

sind die drei Optionen Leserecht, Lese/Schreibrecht und Administrator aktiv.

Ändern Sie das Benutzerrecht und klicken Sie auf ***Speichern***.

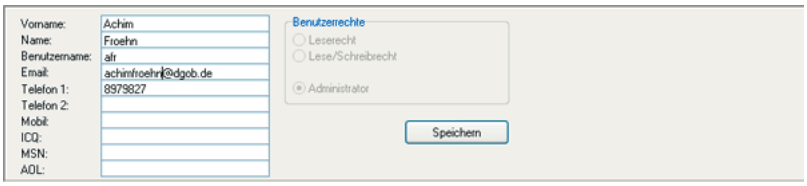


***Bild 9.2*** *Benutzerdaten ändern*

## 9.3 Benutzer löschen

Es ist auch möglich, einen Benutzer aus einem Space zu löschen.

Selektieren Sie in der Space-Übersicht im Benutzer-Bereich (rechte Fensterseite) einen Benutzer. Wenn es möglich ist, diesen Benutzer aus dem Space zu löschen, ist der Button ***Ausgewählten Benutzer aus Space löschen*** aktiv.

Klicken Sie auf ***Ausgewählten Benutzer aus Space löschen***.

Auf allen Rechnern des gelöschten Benutzers wird der entsprechende Space aus seinem PrimeSharing Laufwerk entfernt.

Auf Ihrem Rechner wird der Benutzer in der Space-Übersicht und in der Space-Mitgliederübersicht im Bereich Spaces & Dateien mit dem Status *Gelöscht* aufgeführt.

Drücken Sie die **F5** Taste, um den geänderten Status des Benutzers angezeigt zu bekommen.

# 10 Versionsverwaltung

PrimeSharing beinhaltet eine Versionsverwaltung. Sie können sich die Versionen eines Dokuments anzeigen lassen, ältere Versionen im Nur-lesen-Modus öffnen und auch eine vorhandene Version als neue aktuelle Version setzen. Schließlich ist es auch möglich Konflikte zwischen Versionen aufzulösen.

## 10.1 Versionen anzeigen

Im Bereich *Spaces & Dateien* erhalten Sie einen Überblick über die verschiedenen Versionen einer Datei. Aus dem Windows Explorer heraus können Sie dieses Fenster über das Kontextmenü der ausgewählten Datei aufrufen.

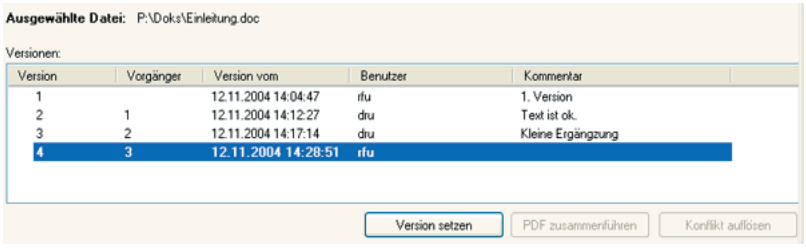


***Bild 10.1*** *Die Versionen eines Dokumentes*

Der (fett gesetzte) Eintrag der Liste bezeichnet die aktuelle Datei. In der Spalte *Vorgänger* erscheint die Versionsnummer der Vorgänger-Datei. Außerdem wird der Zeitpunkt der Versionssicherung, der Benutzer und der dazugehörige Kommentar angezeigt.

Die erste Version wird beim Erzeugen einer Datei angelegt, alle folgenden Versionen sichert PrimeSharing mit dem Speichern, Schließen und Sharen der Datei. Ein einfaches lokales Speichern einer Datei erzeugt noch keine neue Version.

Den Kommentar zu einer Version geben Sie normalerweise über Share+Kommentar ein. Sie können aber hier auch nachträglich Kommentare eingeben und ändern.

Rufen Sie dazu das Kontextmenü mit rechter Maustaste auf und wählen Sie ***Kommentar bearbeiten***.

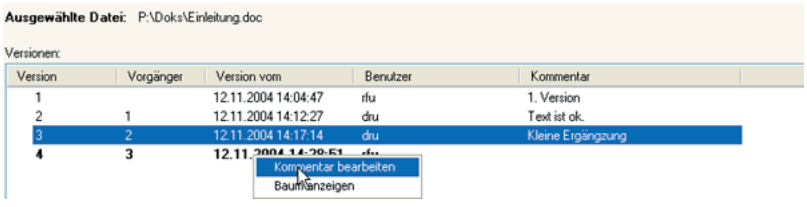


***Bild 10.2.*** *Kommentar bearbeiten*

Im eingeblendeten Fenster wird der Kommentar zu dem Dokument angezeigt.

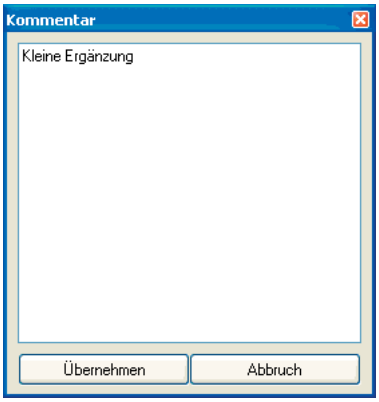


***Bild 10.3*** *Eingabe oder Änderung eines Kommentars*

## 10.2 Aktuelle Version definieren

Die älteren Versionen lassen sich durch Doppelklick im Nur-Lesen-Modus öffnen. Dadurch ist es möglich zum Beispiel Textabschnitte, die zwischenzeitlich gelöscht wurden, wiederaufzufinden und durch Kopieren und Einsetzen in die aktuelle Dokumentversion zu setzen.

Es ist auch möglich eine ältere Dateiversion wieder herzustellen und damit als neue aktuelle Version zur weiteren Arbeitsgrundlage zu machen. Selektieren Sie die entsprechende Version in der Liste und wählen Sie ***Version setzen***.

## 10.3 Konflikte zwischen Dateiversionen

Arbeiten mehrere Space-Mitglieder gleichzeitig an einem Dokument, kann es zu Konflikten zwischen den unterschiedlichen Versionen einer Datei kommen.

Konflikte zwischen Dateiversionen werden dem Benutzer durch ein rotes Overlay-Icon kenntlich gemacht. Außerdem erkennen Sie den Konflikt daran, dass zwei Versionen dieselbe Vorgängerversion haben.

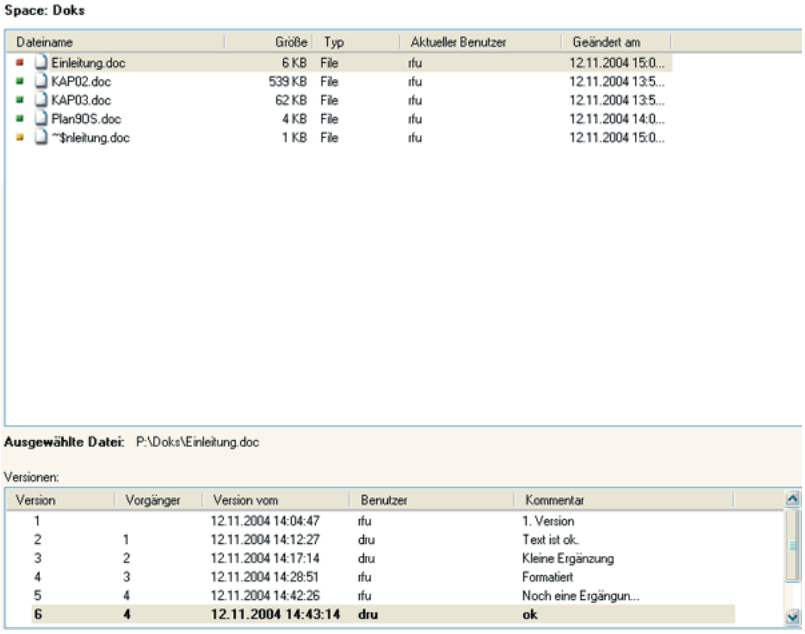
Space: Doks
Dateiname Größe Typ Aktueller Benutzer Geändert am
Einleitung.doc 6 KB File rfu 12.11.2004 15:0...
KAP02.doc 539 KB File rfu 12.11.2004 13:5...
KAP03.doc 62 KB File rfu 12.11.2004 13:5...
Plan90S.doc 4 KB File rfu 12.11.2004 14:0...
~$nleitung.doc 1 KB File rfu 12.11.2004 15:0...
Ausgewählte Datei: P:\Doks\Einleitung.doc
Versionen:
Version Vorgänger Version vom Benutzer Kommentar
1 12.11.2004 14:04:47 rfu 1. Version
2 1 12.11.2004 14:12:27 dru Text ist ok.
3 2 12.11.2004 14:17:14 dru Kleine Ergänzung
4 3 12.11.2004 14:28:51 rfu Formatiert
5 4 12.11.2004 14:42:26 rfu Noch eine Ergängun...
6 4 12.11.2004 14:43:14 dru ok

***Bild 10.4*** *Ein Konflikt zwischen zwei Versionen*

In diesem Fall haben Sie die Möglichkeit über ***Version setzen*** eine Version zur aktuellen zu machen. Handelt es sich bei den betreffenden Versionen um MSWord®-Dokumente haben Sie die Möglichkeit die Option ***Konflikt auflösen*** zu wählen.

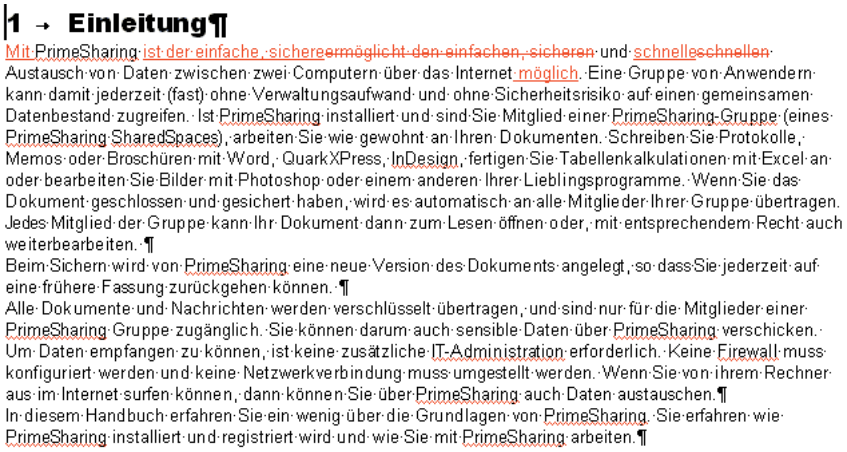
1 → Einleitung¶
Mit PrimeSharing ist der einfache, sichere ermöglicht den einfachen, sicheren und schnelle schnellen Austausch von Daten zwischen zwei Computern über das Internet möglich. Eine Gruppe von Anwendern kann damit jederzeit (fast) ohne Verwaltungsaufwand und ohne Sicherheitsrisiko auf einen gemeinsamen Datenbestand zugreifen. Ist PrimeSharing installiert und sind Sie Mitglied einer PrimeSharing-Gruppe (eines PrimeSharing SharedSpaces), arbeiten Sie wie gewohnt an Ihren Dokumenten. Schreiben Sie Protokolle, Memos oder Broschüren mit Word, QuarkXPress, InDesign, fertigen Sie Tabellenkalkulationen mit Excel an oder bearbeiten Sie Bilder mit Photoshop oder einem anderen Ihrer Lieblingsprogramme. Wenn Sie das Dokument geschlossen und gesichert haben, wird es automatisch an alle Mitglieder Ihrer Gruppe übertragen. Jedes Mitglied der Gruppe kann Ihr Dokument dann zum Lesen öffnen oder, mit entsprechendem Recht auch weiterbearbeiten. ¶
Beim Sichern wird von PrimeSharing eine neue Version des Dokuments angelegt, so dass Sie jederzeit auf eine frühere Fassung zurückgehen können. ¶
Alle Dokumente und Nachrichten werden verschlüsselt übertragen, und sind nur für die Mitglieder einer PrimeSharing Gruppe zugänglich. Sie können darum auch sensible Daten über PrimeSharing verschicken. Um Daten empfangen zu können, ist keine zusätzliche IT-Administration erforderlich. Keine Firewall muss konfiguriert werden und keine Netzwerkverbindung muss umgestellt werden. Wenn Sie von ihrem Rechner aus im Internet surfen können, dann können Sie über PrimeSharing auch Daten austauschen.¶
In diesem Handbuch erfahren Sie ein wenig über die Grundlagen von PrimeSharing. Sie erfahren wie PrimeSharing installiert und registriert wird und wie Sie mit PrimeSharing arbeiten.¶

***Bild 10.5*** *Versionsvergleich mit Microsoft Word*

Sie sehen welche Änderungen gegenüber der gemeinsamen Vorgängerversion vorgenommen wurden, und können das Dokument so editieren, dass alle sinnvollen Änderungen beider Versionen erhalten bleiben.

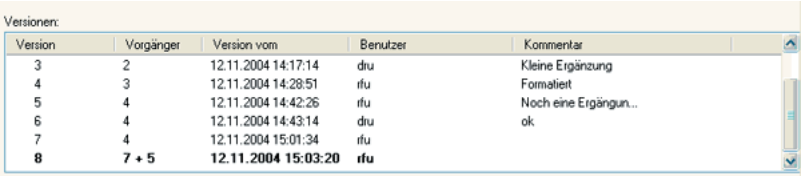


***Bild 10.6*** *Der aufgelöste Konflikt*

Bei anderen Dateiformaten ist eine manuelle Auflösung des Konflikts durch den Anwender erforderlich.

### 10.3.1 Versionsbaum

Über das Kontextmenü können Sie sich eine graphische Ansicht der Versionsgeschichte verschaffen. Wählen sie ***Baum anzeigen***.

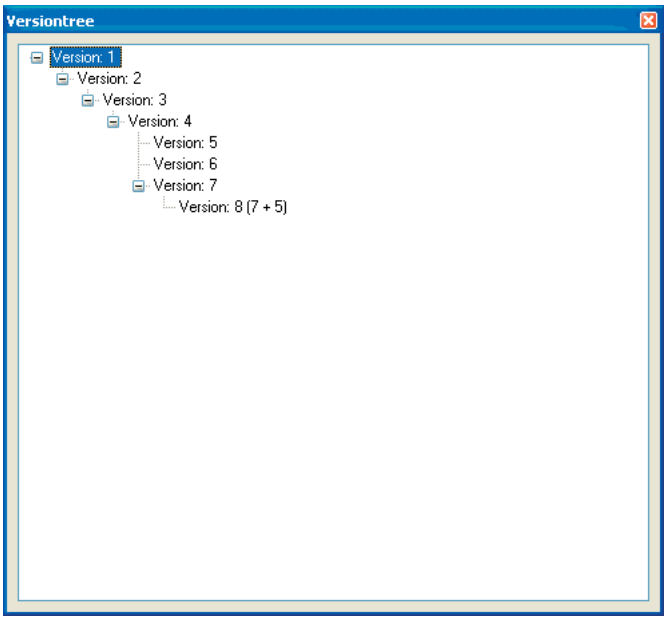


***Bild 10.7*** *Der Versionsbaum*

# 11 Sicherung der SharedSpace Konfigurationen

Für jeden Space dem der PrimeSharing Client beitritt wird ein Konfigurationsfile erstellt. Diese Konfigurationsfiles führen den Namen des jeweiligen Spaces und haben die Endung .pss. Diese Konfigurationsfiles sind aus Sicherheitsgründen an den Benutzer gekoppelt der die PrimeSharing Client Version aktiviert hat. Die xxx.pss Files können kopiert und gesichert werden. Sie ermöglichen ein jederzeitiges Wiederherstellen einen Spaces auf einem PrimeSharing Client des eingeladenen Benutzers.

## 11.1 Sicherung der .pss Files

In dem SpaceFolder Ordner  an dem Installationsort der Programme, finden Sie die xxx.pss Files. Je Space gibt es genau ein File. Diese Files können ohne weiteres kopiert und gesichert werden, da sie nur bei dem Eintritt in einen neuen Space erzeugt werden. Alle aktuellen Informationen innerhalb des Spaces werden über den Relay Server und die PrimeSharing Client Software erzeugt sobald ein SharedSpace aktiviert ist.

In der Regel finden Sie die Files hier:

-> C: ->Programme -> PrimeSharing -> SpaceFolder.

Empfehlung:

Sichern/kopieren Sie die xxx.pss Files sinnvoller weise auf einen Memory-Stick, einen File-Server oder eine externe Festplatte. Dann stehen Ihnen auch im Falle eines Computerausfalls Ihre Zugangsdaten zur Wiederherstellung Ihrer Shared Spaces immer zur Verfügung. Sie können Ihre Space Informationen auch auf einen anderen Rechner übertragen, den Sie persönlich mit Ihrer PrimeSharing Registrierung (e-Mail Adresse) aktiviert haben.

**Hinweis:** Eine Weitergabe Ihrer SharedSpace Informationen (xxx.pss Files) an Dritte ist zwecklos, da niemand außer Ihnen damit eine Wiederherstellung der Daten veranlassen kann.

## 11.2 Restore und Aktivierung eines SharedSpaces

Für den Fall das Sie einen Space lokal verlassen haben, Ihren Client Rechner neu installiert haben oder einen weiteren Rechner mit Ihrer Registrierung nutzen möchten, können Sie mit Hilfe der xxx.pss Files den jeweiligen SharedSpace mit allen aktuellen Daten erzeugen lassen.

Zum Restore eines Spaces öffnen Sie das xxx.pss File per Doppelclick auf Ihrem Rechner oder verwenden Sie die Funktion „Neuen Space erstellen“ im PrimeSharing Explorer der PrimeSharing Client Software. Dort haben Sie die Möglichkeit ein existierendes xxx.pss File auszuwählen.

Ausnahmen:

Sollte mittlerweile durch einen Administrator der Shared Space komplett gelöscht worden sein (inklusive der Löschung aller Daten auf dem RelayServer) so ist eine Wiederherstel-

lung nicht mehr möglich!

Sind Sie als Benutzer von einem Administrator von der weiteren Nutzung des SharedSpaces ausgeschossen worden, so ist eine Wiederherstellung der Daten ebenfalls nicht möglich.

# 12 PrimeSharing LOG-Modul (optional)

Das optional erhältliche PrimeSharing LOG-Modul ermöglicht das Erstellen und Exportieren eines Logfiles je Shared-Space. Es dient zur Dokumentation aller Mitglieder- und Datenänderungen innerhalb eines Shared Spaces. Ein Logfile kann nur von einem Mitglied mit Administrator Rechten innerhalb des jeweiligen SharedSpaces erstellt werden. Aufgezeichnet und ausgewertet werden das Beitreten neuer Mitglieder in einem Space (und das Ausscheiden) mit dem Usernamen, E-Mail- Adresse und Zeitpunkt der Änderung. Weiterhin werden File/Datei – Änderungen jeweils mit Filename, Zeit und der Person (Username und E-Mail) ausgewertet. Diese Logfiles können als Textfile zur Archivierung und Dokumentation der Team/Projekt-Tätigkeiten innerhalb eines SharedSpace exportiert werden.

## 12.1 Installation des PrimeSharing LOG-Moduls

Das PrimeSharing LOG Modul Installations Programm ist über die PrimeSharing Website www.primesharing.com/download als Download zu beziehen.

Die Installation erfolgt durch Doppelklick auf die Installer Datei. Das Programm wird in den PrimeSharing Progamm Ordner installiert, den gleichen Speicherort in dem sich auch die PrimeSharing Client Software befindet. Nach erfolgreicher Installation ist kein Neustart des Rechners erforderlich.

## 12.2 Registrierung des PrimeSharing LOG-Moduls

Die Registrierung des PrimeSharing LOG Moduls erfolgt automatisch beim ersten Programmstart. Die Registrierung wird am Registry Server der vorhanden Primesharing Client Registrierung hinzugefügt und kann jederzeit vom Anwender über das PrimeSharing Anwender Portal eingesehen und deaktiviert werden. Die Nutzung des PrimeSharing LOG Moduls ist kostenpflichtig.

## 12.3 Erstellen eines Logfiles

Ein Logfile eines SharedSpaces kann jederzeit erzeugt werden, solange der SharedSpace auf dem PrimeSharing Client verfügbar ist und der PrimeSharing Client über Administrator Rechte des entsprechenden Spaces verfügt.

Um ein Logfile zu erstellen muß zusätzlich zum PrimeSharing Client das optionale PrimeSharing LOG-Modul installiert und registriert sein.

Starten Sie die Anwendung „PrimeSharing LOG-Modul“ unter Start->Programme->PrimeSharing->PrimeSharing LOG-Modul.

Anschließend wählen Sie einen SharedSpace aus, für den Sie Administrationsrechte haben und starten den Export der Log Datei. Die Log Datei wird in dem LOG Datei Ordner abgelegt. Die auf diesem Wege erzeugte und exportierte Log Datei hat das Format TabText (.txt). Diese Datei lässt sich jetzt mit jedem Text Programm öffnen, oder mit Hilfe von anderen

Programmen  MS Excel oder MS Access sortieren und auswerten.

## 12.4 Automatische Löschung der Logfiles

Der LOG Datei Ordner wird von der PrimeSharing Client Software überwacht und sämtliche Dateien werden nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist automatisch gelöscht. Der Administrator kann die Aufbewahrungsfrist für die Dateien im LOG Datei Ordner konfigurieren.

**Hinweis:** Das optionale PrimeSharing LOG Modul ist kostenpflichtig!

# 13 PrimeSharing One2One Support (optional)

PrimeSharing One2One Support ist ein unabhängig von PrimeSharing funktionierendes Programm, welches unserem Support Team die Möglichkeit eines Remote Zugriffes auf Ihren Rechner im eventuellen Supportfall ermöglicht. Jeder Zugriff muss von dem Benutzer für jeden Supportfall individuell gestartet und freigegeben werden. Dabei ist eine Beschränkung auf einzelne Dateien für den RemoteSupport individuell möglich.

Eine Kurzanleitung wird bei Start des Programmes eingeblendet und zusätzlich erläutert unser Support Mitarbeiter gerne alle Funktionen.

Während des Installationsprozesses haben Sie die Möglichkeit die Installation des PrimeSharing One2One Supportes hinzuzufügen. Anderenfalls können Sie sich die Anwendung jederzeit vom Supportteam per Mail schicken lassen und als separates Programm starten.

Falls das Programm zusammen mit PrimeSharing installiert wurde, kann es im PrimeSharing Explorer unter dem Menüpunkt „?“ aufgerufen und gestartet werden.

# 14 Hinweise zum Datenschutz und Hinweise für Administratoren

Mit PrimeSharing TeamDrive ist die Einhaltung der Datenschutzvorschriften von Unternehmen und Behörden gewährleistet. Um eine optimale Einhaltung der datenschutzrechtlichen Vorschriften zu ermöglichen, sollten die nachfolgenden Hinweise bei der Installation und Verwendung des Produktes beachtet werden.

Bei der Installation von PrimeSharing TeamDrive sollte der One2One-Support nicht installiert werden. Hintergrund hierfür ist, dass der Support durch den Remote-Zugriff Kenntnis von personenbezogenen Daten erlangen kann, die möglicherweise nicht übermittelt werden dürfen. Um eine Einhaltung von Vorschriften zur Datensicherheit und Revisionssicherheit zu ermöglichen, sollte das PrimeSharing LOG-Modul installiert werden. Nähere Hinweise zur Funktionalität des Moduls finden Sie im Kapitel 12 des Handbuches.

Der jeweilige Client-PC sollte hinreichend vor dem unberechtigten Zugriff Dritter geschützt werden. Diesbezüglich verweisen wir auf die Sicherheitshinweise im Kapitel 2.1. dieses Handbuches.

Für den Einsatz von PrimeSharing TeamDrive ist es erforderlich, dass personenbezogene Daten an den vom Produkthersteller betriebenen Registrierungsserver übermittelt werden. Zwingend ist die Übermittlung der E-Mail-Adresse, des verwendeten Passwortes und des Benutzernamens. Optional können Vor- und Nachname, die Andredeform („Frau“ bzw. „Herr“) sowie die Passwortfrage angegeben und an den Registrierungsserver übermittelt werden. Letzeres dient als Maßnahme der Datensicherheit, um einen schnellen Zugriff auf die Daten bei Verlust eines Passwortes zu ermöglichen. Die Angabe des Vor- und Nachnamens sowie der Anredeform dient lediglich der Kommunikation und Informationen zwischen den Teilnehmern sowie für Supportzwecke. Die Übermittlung dieser personenbezogenen Daten zum Registrierungsserver erfolgt verschlüsselt, so dass eine Kenntnisnahme Dritter nach dem derzeitigen Stand der Technik ausgeschlossen ist.

Sowohl für die „Inhaltsdaten“, also die Daten, die in dem SharedSpace von Ihnen gespeichert werden, wie auch für Protokolldaten können gesetzliche Aufbewahrungsfristen gelten. Protokolldaten können mit dem PrimeSharing LOG-Modul generiert und auch nach vorbenannten Zeiträumen gelöscht werden. Protokolldaten werden für Zwecke der Datensicherheit und Revisionsicherheit gespeichert. Aus den Protokolldaten ergibt sich grundsätzlich, welcher Benutzer zu welcher Zeit Dateien erstellt, geändert oder gelöscht hat. Soweit PrimeSharing TeamDrive in Behörden oder öffentlichen Stellen Verwendung findet, sind die jeweiligen datenschutzrechtlichen Vorgaben für Protokolldaten zu beachten. Für den Bereich des Gütesiegels für IT-Produkte des Landes Schleswig-Holstein sieht das Schleswig-Holsteinische Landesdatenschutzgesetz z.B. eine Aufbewahrungsfrist von 12 Monaten für Protokolldaten vor. Nach Ablauf dieser Zeit müssen die Daten i.d.R. gelöscht werden. Da die Protokolldaten grundsätzlich auch zur Verhaltens- und Leistungsüberwachung von Beschäftigten geeignet sind, ist der Einsatz des Produktes ggf. mitbestimmungspflichtig. Es sollten daher vor Inbetriebnahme bei Behörden oder Unternehmen Betriebsrat bzw. Personalrat informiert werden. Die Protokolldaten unterliegen daher auch der sog. absoluten Zweckbindung und dürfen damit nur für Zwecke

der Datensicherheit und Revision verarbeitet und ausgewertet werden.

Die sonstigen betrieblichen Datenschutzvorschriften finden auch beim Einsatz von PrimeSharing TeamDrive Anwendung. Hinsichtlich der Erstellung von Verfahrensverzeichnissen und der ggf. erforderlichen Vorabkontrolle bestehen keine Besonderheiten beim Einsatz des Produktes.

Für den Fall, dass das Produkt nicht unter Verwendung eines eigenen internen Data Relay Servers zum Einsatz kommt, sind im Verhältnis zum Provider des SpaceDepots die Voraussetzungen der Auftragsdatenverarbeitung zu beachten. Auch hier gelten keine Besonderheiten im Vergleich zu anderen IT-Produkten, die einen externen Datenspeicher nutzen. Der Auftraggeber muss den Auftragnehmer sorgfältig auswählen und schriftliche Weisungen erteilen. In der Regel ist ein gesonderter Auftragsdatenverarbeitungsvertrag zu schließen. Weitere Informationen zur Auftragsdatenverarbeitung mit entsprechenden Mustern finden Sie z.B. beim Virtuellen Datenschutzbüro ( http://www.datenschutz.de ), ggf. sind auch wir bei weiteren Fragen behilflich und können Kontakte vermitteln.